



162

IOH. CHRIST. FABRICII

~~348136~~

MIST. NAT. OECONOM. ET CAMERAL. P. P. O.

SOCIET. HAFN. NORW. NAT. CVRIOS. BEROL. LIPS. LVND.

PETR. OECON. TAVR. LOND. HIST. NAT. IENENS.

BOVRD. NEC NON PARIS. AGRICVLT. HIST. NAT.

ET PHILOM. MEMBR.

398137

SYSTEMA ELEVATHERATORVM

SECYNDVM

ORDINES, GENERA, SPECIES

ADIECTIS

SYNONYMIS, LOCIS, OBSERVATIONIBVS,
DESCRIPTIONIBVS.

TOMVS I.



KILIAE

IMPENSIS BIBLIOPOLII ACADEMICI NOVI.

1801.

ELEVATHERATA.

Insecta hexapoda, coleoptrata, antennis duabus instructa, saepius alata.

Caput rudimentum cerebri, sensorium commune sensusque proferens, thoraci insertum aut exsertum, interdum in rostrum protractum, antice fronte, supra vertice, subtus gula continet os oculos, aures? antennas.

Os, quo cibum hauriunt, instrumenta praebet cibaria differentia secundum numerum, situm, figuram et proportionem. Sunt vero:

Labrum horizontale, os superne tegens, saepe inflexum, corneum, transuersum aut rotundatum.

Mandibulae transuersales latera oris superne includentes, corneae, validae, saepius dentatae, rarius exsertae aut membranaceae.

Maxillae transuersales, latera oris inferne includentes, corneae, aut membranaceae, videntatae, bifidae aut integrae, palpos anteriores proferentes.

Palpi articulati, sensorii, mobiles quatuor aut sex:

anteriores, si sex; breuiores, maxillae incumbentes, biarticulati, maxillae dorso adhaerentes;

intermedii aut anteriores, si quatuor; longiores, quadriarticulati, maxillae dorso inferti;

posteriores plerumque breuiores, triarticulati, ligulae saepius adnati.

Ligula membranacea, saepius bifida, tenera, a labio plerumque omnino distincta, palpigera.

Labium corneum, transuersum, os inferne tegens, articulatione a capitis substantia cornea distincta, ligulam tegens.

Oculi duo globosi, prominuli, oblongi, reniformes, marginales, interdum clypeo immerfi, vt superne inferneque obseruent.

Aures nondum obseruatae sunt, sed ex analogia ad antennarum balin sitas esse, credere fas est.

Anten.

Antennae duae, articulatae: articulis saepe vndecim, capiti insertae, figura, situ, proportione distinctae.

Thorax organa circulationis respirationisque continens supra dorso, subtus pectore, sterno diuiso, antice posticeque interdum porrecto aut spinoso.

Scutellum thoraci postice additum ad expansionem alarum, rarius elongatum, rotundatum aut triangulum, elytris connatis omnino nullum.

Abdomen visceribus genitalibusque fetum, segmentis distinctis annulatum porisque lateralibus respirantibus pertusum, supra tergo, subtus ventre, terminatur ano interdum aculeato, exitu communi pro genitura et excrementis.

Artus eleutheratorum sunt *Alae*, *Pedes*.

Alae duae membranaceae, nervosae, hyalinae, complicatae teguntur coleoptris duris corneis, sutura in elytra mobilia longitudine abdominis diuisis, rarius abbreviatis aut connatis absque alis.

Pedes sex, thoraci affixi, constant femore saepe fulcro suffulto, tibia, tarso articulado, digito, ungue, at natatorii mutici, compressi, ciliati.

Sexus eleutheratorum duplex:

Mas minor, agilis, generans, viuificans, feminam obruens, deprimens.

Femina

Femina crassior, tardior, interdum aptera, concipiens, ouipara, marem attrahit aut sono aut luce phosphorea.

Generatio ideo aequiuoca, androgyna, hermaphrodita, aut neutra, in eleutheratorum classe omnino nulla.

Ouum summa matris cura loco proprio, idoneo positum, deponit tunicas vnam post alteram, quo mutata structura, Larua, Pupa, Imago, prod-eunt.

Larua maior, aptera, mollis, succosa, hexapoda, vorax, crescens, sterilis, plerumque annua, rarius perennis, infans.

Pupa coarctata, minor, siccior, durior, sterilis, nuda, quiescens, imaginem similans, adolescens.

Imago declarata, perfecta, agilis, saepius volitans, vorax, annua, generans, ouipara, virilis aetas.

Numerus eleutheratorum stupendus ad determinationem et denominationem specierum systemate certo omnino eget, at hic labor, hoc opus. Animalcula saepius minima, quid ideo mirum, si partes, ex quibus characteres desumuntur, difficilius et oculo tantum armato eruuntur. Multi quidem insectorum ordines naturales crepant; ex omnibus corporis partibus characteres desumentes, at perperam. Vix species, in qua haud vna alteraue pars a reliquis specie-

speciebus eiusdem generis aberrat, ideoque tot fere genera forent, quot insectorum species.

Instrumenta cibaria ideo introduxi. Praestant numero et certitudine characterum, quos praebent, praestant generibus naturalioribus, quae indicant. Figura enim oris eadem eundem victum, eandem oeconomiam, idem genus eandemque certe classem demonstrat. Vidimus eorum praestantiam in mammalium classe, et forte in reliquis omnibus, si rite elaborentur, idem praestarent.

Genera firma certitudinem systematis continent, et characteres naturales eorum sunt custodes. Entomologus verus ideo in hisce enucleandis lege artis et systematis desudabit. Genera adhuc plura conficienda, quae attingere nondum valui, at genus proponere, absque characterē, aut cum characterē vacillante, omnino absurdum. Genera sic multiplicata scientiae nitorem polluunt.

Habitus est conuenientia partium omnium specierum inter se. In generibus conficiendis semper occulte consulendus, at nunquam generum characteres intrat, saepius enim fallit. Addidi quidem tyronum causa characteres secundarios ex habitu, at minus valent. Difficillime comparatione omnium specierum eruuntur, saepius fallunt et omnino nil demonstrant. Exempla in systemate nostro haud pauca inueniuntur, me species haud rite examinatas, ex habitu, ad falsa genera, quid? quod
ad

ad plura genera retulisse; nec sane miror, nam differens dies differentem affinitatem obseruat. Vnica vbi tantum species, habitus et descriptio idem.

Nomina valent vti nummi, pretio certo, determinato. Optima sunt, quae omnino nil significant. Characterem generis essentialem generico nomine indicare impossibile, nec opus est. Characterem genus distinguimus, nomine appellamus. Character autem accidentalis ex habitu, loco aut colore desumptus vnius speciei, saepius aliis contrarius, ideoque nomine haud exprimendus, sub quo omnes species militant. *Lagria* glabra contradictio in adiecto. Optima sunt breuissima, nec sono inconsueto, rauco aures laedentia. Plurima in primis *Linnaeana*, bene composita sancte seruaui. Quaedam mutauim, partim nescius, ad quodnam genus pertinerent, partim iure meritoque, partim si duo aut plura eidem generi imposita.

Vfus eleutheratorum in oeconomia naturae eximius. Mole quidem parua, at numero stupendo fecunditateque immensa, naturae opus perficiunt. Detondent quotannis vegetabilia, ne luxurient. Penetrant, auferunt immunda, emortua, putrida, languida, vt nitor aulae semper fulgeat. Rodunt, destruunt asseruata, accumulata, vt natura omnia in nouas formas redigat.

Aucto.

Auctores huius classis numerosi, qui impari passu arenam mouent, at omnes scientiam augere tentant.

Scientiae heroes systemata condunt et characteribus generum certis, bene elaboratis firmant. Linné, Geoffroy, Illiger, Latreille, Clairville.

Ichniographi iconibus accuratissimis eleutheratorum figuram exprimunt. Voet, Roessel, Drury, Olivier, Panzer, Creutzer, Schaeffer.

Descriptores eleutheratorum species saepius nimia verboritate describunt. Scopoli, Paykull.

Observatores oeconomiam et mores eleutheratorum observant. Reaumur, Degeer, Swammerdam.

Faunistae eleutherata regionis vnus illustrant. Illiger, Panzer, Paykull.

Monographi vnum alterumue genus elaborant. Clairville, Latreille, Paykull.

Damnandae vero memoriae John Hill et Louis Renard, qui insecta ficta proposuere.

His vtere L. B. vsque dum alii plura meliora-
que fistant.

Dab. Kiliae d. 10. April. 1801.

CHARACTERES GENERVM.

* *Antennis rostro corneo elongato insidentibus.*

158. CALANDRA. Mandibula lata, fornicata, truncata. Antennae fractae: claua articulo ultimo spongioso, retractili.
159. RHYNCHAENVUS. Maxilla cylindrica, vniidentata. Antennae fractae: claua triarticulata.
160. LIXVS. Palpi breuissimi: articulo ultimo subulato. Maxilla breuissima, cornea, integra. Antennae fractae: claua triarticulata.
161. COSSONVS. Mandibula arcuata. Antennae fractae: claua vniarticulata.
162. CVRCVLIO. Maxilla brevis, cornea, apice dilatata, truncata. Antennae fractae: claua triarticulata.
163. BRENTVS. Rostrum rectum, porrectum, cylindricum. Antennae moniliformes.
156. ATTELABVS. Rostrum elongatum, incuruum. Maxilla bifida. Antennae extrorsum crassiores.
157. RHINOMACER. Palpi quatuor, extrorsum crassiores: articulo ultimo obliquo, truncato. Antennae setaceae.
154. ANTHRIBVS. Maxilla bifida. Ligula bifida. Antennae articulis rotundatis: ultimis tribus oblongis, crassioribus; ultimo acuto.

155. BRACHYCERVS. Os rostro breui apice incrassato. Antennae breues, extrorsum crassiores.
152. HYLESINVS. Os rostro obsoleto. Antennae fractae: claua triarticulata acuminata.

** *Antennis claua lamellata.*

131. LVCANVS. Ligula bifida, penicillata.
133. PASSALVS. Maxilla cornea, arcuata, dentata acuta.
132. AESALVS. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla breuissima, apice palpigera.
3. SCARABAEVS. Labium emarginatum: apicibus elongatis palpigeris. Ligula nulla.
2. GEOTRVPES. Labium ouatum, pilosum, integrum corneum.
4. ONITIS. Palpi postici compressi pilosi. Mandibula membranacea. Ligula bifida: laciniis obouatis.
5. COPRIS. Mandibula compressa, membranacea. Ligula bifida: laciniis linearibus intus dentatis.
6. ATEVCHVS. Mandibula brevis, membranacea, rotundata, ciliata. Ligula bifida: laciniis acutis.
7. APHODIVS. Mandibula membranacea, compressa. Labium corneum: lateribus rotundatis, apice palpigerum.
15. TROX. Palpi quatuor, capitati. Maxilla bifida.
8. HEXODON. Palpi antici subclauati. Maxilla cornea tridentata: dentibus fissis.
127. MELOLONTA. Maxilla brevis cornea, apice multidentata.
125. TRICHIVS. Palpi quatuor, filiformes. Maxilla bifida.

126. GETONIA. Maxilla apice setosa. Ligula coriacea, emarginata, palpos tegens.
149. SINODENDRON. Palpi filiformes. Ligula cornea, filiformis, apice palpigera.
67. DORCATOMA. Palpi inaequales, securiformes. Maxilla bifida.
108. PAVSVS. Palpi quatuor inaequales. Antennae biarticulatae: articulo ultimo maximo.
1. LETHRVS. Mandibula adunco falcata. Antennae claua truncata, tunicata.

*** *Antennis claua perfoliata.*

150. APATE. Palpi aequales, filiformes. Maxilla unidentata. Ligula membranacea, truncata.
61. MELYRIS. Palpi aequales, filiformes. Maxilla unidentata, acuta. Ligula clauata, emarginata.
172. IPS. Palpi aequales filiformes: articulo ultimo obtuso, truncato. Maxilla bifida. Ligula emarginata.
13. BYRRHVS. Palpi aequales: articulo ultimo obtuso, truncato, subcrassiori. Ligula bifida: laciniis conniuentibus.
164. COLLYDIVM. Palpi aequales clauati. Ligula bifida.
54. TRICHODES. Palpi inaequales: extrorsum subcrassiores. Ligula brevis, emarginata.
63. CORYNETES. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla bifida. Ligula rotundata.
62. DERMESTES. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla bifida. Ligula cornea, obtusa.

171. SCAPHIDIVM. Palpi inaequales, filiformes: articulo ultimo acuto. Maxilla membranacea, bifida.
10. SPHAERIDIVM. Palpi inaequales, filiformes. Ligula quadrata emarginata.
11. ANISOTOMA. Palpi inaequales, filiformes. Ligula brevis, bifida: laciniis rotundatis.
170. TETRATOMA. Palpi inaequales, crassiusculi. Maxilla membranacea, bifida. Ligula brevis, rotundata, integra.
117. COSSYPHVS. Palpi inaequales: anteriores securiformes. Maxilla bifida. Ligula integra.
169. TRITOMA. Palpi antichi securiformes. Ligula emarginata.
88. AEGITHVS. Palpi inaequales: anteriores malleiformes, posteriores capitati.
87. EROTYLVVS. Palpi inaequales: anteriores malleiformes, posteriores filiformes.
89. EVMORPHVS. Palpi inaequales: anteriores filiformes, posteriores capitati.
72. PELTIS. Maxilla unidentata. Ligula apice dilatata, truncata.
70. NECROPHORVS. Ligula cordato-emarginata, crenata.
71. SILPHA. Maxilla unidentata. Ligula dilatata, bifida.
45. HYDROPHILVS. Palpi filiformes. Maxilla bifida. Ligula subemarginata.
176. DIAPERIS. Palpi subfiliformes. Maxilla bifida. Ligula cylindrica, apice palpigera.

46. SPERCHEVS. Palpi sex filiformes. Labium corneum, quadratum.

**** *Antennis claua solida.*

9. HISTER. Maxilla vnidentata. Labium corneum, cylindricum, integrum.
151. BOSTRICHVS. Maxilla cornea. Labium cylindricum, apice palpigerum.
168. LYCTVS. Palpi breuissimi, filiformes. Maxilla membranacea, bifida.
14. ANTHRENVS. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla linearis, bifida. Labium integrum.
179. STENVS. Palpi inaequales: articulo longiori acuto.
50. ELOPHORVS. Maxilla cornea apice membranacea. Labium corneum, quadratum, apice palpigerum.
73. NITIDVLA. Palpi filiformes. Maxilla cylindrica, membranacea. Labium cylindricum, integrum, medio palpigerum.
75. COCCINELLA. Palpi antichi securiformes, postici filiformes.

***** *Antennis flabelliformibus.*

167. HYPOPHLOEVS. Palpi aequales, clauati. Maxilla membranacea, vnidentata. Ligula filiformis, medio palpigera.
66. PTILINVS. Palpi subaequales, filiformes. Maxilla bifida. Ligula brevis, subemarginata.

68. MELASIS. Palpi clauati: articulo ultimo ouato. Ligula membranacea; integra.
122. RHIPIPHORVS. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla breuissima, ouata. Ligula acuta.

***** *Antennis extrorsum crassioribus.*

145. MEGALOPVS. Palpi aequales, filiformes: articulo ultimo acuto. Maxilla cornea: intus ferrata. Ligula bifida: laciniis approximatis.
28. TROGOSITA. Palpi aequales: articulo ultimo obtuso, truncato. Maxilla videntata. Labium corneum, bifidum: laciniis rotundatis, ciliatis.
165. MYCETOPHAGVS. Palpi inaequales: articulo ultimo obtuso. Labium rotundatum, integrum.
175. VPIS. Palpi inaequales, clauati. Ligula brevis membranacea, emarginata.
166. CATOPS. Palpi inaequales, subulati. Ligula membranacea, bifida: laciniis breuibus, acutis.
27. TENEBRIO. Palpi inaequales, antici subclauati, postici filiformes. Maxilla bifida. Labium corneum, integrum.
16. BOLITHOPHAGVS. Palpi inaequales, filiformes. Labium corneum, cordatum, ciliatum.
110. MYLABRIS. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla cornea, bifida. Ligula subemarginata.
51. CLERVS. Palpi inaequales: anteriores filiformes; posteriores securiformes. Ligula bifida: laciniis breuibus, distantibus.

53. NOTOXVS. Palpi inaequales, securiformes. Ligula bifida, laciniis conniuentibus obtusis.
64. ANOBIVM. Palpi aequales, clauati. Maxilla cornea.
83. HELODES. Palpi sex inaequales. Labium emarginatum.

***** *Antennis cylindricis.*

102. HISPA. Palpi aequales, medio crassiores. Maxilla bifida. Labium integrum.
103. CVPES. Palpi aequales: articulo ultimo crassiori, truncato. Ligula brevis, bifida.
99. SAGRA. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla cornea, videntata. Labium breue, fissum.
69. PARNVS. Palpi quatuor clauati: claua orbiculata. Maxilla bifida.
65. SARROPRIVM. Palpi filiformes: articulo ultimo obtuso. Maxilla bifida.
72. IMATIDIVM. Os apertura orbiculata. Palpi breues, subulati. Maxilla membranacea, videntata.
98. ALVRNVS. Palpi sex brevissimi. Maxilla cornea, fornicata.

***** *Antennis moniliformibus.*

18. ERODIVS. Palpi aequales, filiformes. Maxilla cornea, bifida. Labium emarginatum.
107. CEROCOMA. Palpi aequales, filiformes. Maxilla linearis, integra. Ligula bifida.

148. SPONDYLIS. Palpi aequales, subfiliformes. Maxilla conica, integra. Labium bifidum.
83. CRIOCERIS. Palpi aequales, filiformes. Maxilla bifida. Labium integrum.
178. STAPHYLINVS. Palpi aequales, filiformes. Ligula trifida.
114. CVCVIVS. Palpi aequales: articulo vltimo truncato, crassiori. Ligula brevis, bifida: laciniis linearibus.
129. TRACHYS. Palpi aequales, breuissimi. Maxilla bifida.
19. SCAVRVS. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla vnidentata. Labium truncatum, integrum.
95. ZYGIA. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla vnidentata. Ligula elongata.
177. MELOE. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla recta bifida. Ligula cylindrica, late emarginata.
85. ENDOMYCHVS. Palpi inaequales: articulo vltimo truncato. Labium elongatum, integrum.
111. HORIA. Maxilla vnidentata. Ligula bifida: laciniis linearibus, distantibus.
26. BLAPS. Palpi inaequales, clauati. Maxilla bifida. Ligula fissa.
25. PLATYNOTVS. Palpi inaequales: anteriores articulo vltimo dimidiato. Labium vtrinque vnidentatum.
29. HELOPS. Palpi inaequales: anteriores securiformes, posteriores clauati. Labium integrum.
12. CHELONARIVM. Palpi inaequales: anteriores articulo vltimo maiori, ovato. Maxilla bifida.
181. PAEDERVS. Palpi inaequales: anteriores capitati. Ligula cylindrica, integra.

76. CASSIDA. Palpi inaequales: anteriores capitati. Maxilla simplex. Ligula elongata, integra.
117. OPATRVM. Palpi inaequales: anteriores clauati; claua oblique truncata. Labium subemarginatum.
123. MORDELLA. Palpi inaequales: anteriores clauati. Maxilla bifida. Ligula bifida.
180. OXYPORVS. Palpi inaequales: posteriores clauati. Ligula emarginata cum mucrone.
78. CHRYSOMELA. Palpi sex filiformes. Labium integrum.
20. SCARITES. Palpi sex filiformes. Labium corneum, dentatum.

***** *Antennis filiformibus.*

97. APALVS. Palpi aequales, filiformes. Maxilla cornea, vnidentata. Ligula truncata, integra.
32. MANTICORA. Palpi filiformes. Maxilla cornea, acutissima. Labium trifidum.
22. PIMELIA. Palpi filiformes. Maxilla vnidentata. Ligula brevissima, truncata.
49. GYRINVS. Palpi aequales, filiformes. Maxilla vnidentata, acutissima. Labium emarginatum.
116. BRONTES. Palpi aequales, filiformes. Maxilla bifida.
24. AKIS. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla compressa, ciliata. Ligula elongata, cordata.
74. HETEROCERVVS. Palpi aequales, filiformes. Maxilla vnidentata. Ligula late emarginata.
101. CRYPTOCEPHALVS. Palpi aequales, filiformes. Maxilla vnidentata. Labium integrum.

153. BRVCHVS. Palpi aequales, filiformes. Maxilla membranacea, bifida. Ligula brevis, acuminata.
64. PTINVS. Palpi aequales, filiformes. Maxilla bifida. Ligula bifida.
100. CLYTHRA. Palpi inaequales, filiformes. Mandibula bifida. Ligula emarginata.
119. OMALYSVS. Palpi extrorsum crassiores. Maxilla bifida. Ligula emarginata.
79. ADORIVM. Palpi extrorsum crassiores. Maxilla bifida. Ligula rotundata, integra.
121. LYCVS. Os rostro cylindrico, inflexo. Palpi articulo ultimo crassiori, truncato.
91. CEBRIO. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla unidentata. Ligula apice palpigera.
82. LEMA. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla cornea, bifida. Ligula rotundata, bifida.
59. MALACHIVS. Palpi inaequales, filiformes: articulo ultimo fetaceo. Ligula rotundata.
128. BVPRESTIS. Palpi filiformes: articulo ultimo obtuso, truncato. Ligula cylindrica, acuminata.
92. ATOPA. Palpi aequales, filiformes. Ligula bifida: laciniis linearibus, distantibus.
93. CISTELA. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla bifida. Ligula rotundata, integra.
106. DASYTES. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla unidentata. Ligula subemarginata.
121. SEPIDIUM. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla unidentata. Labium breve, emarginatum.
146. NECYDALIS. Palpi filiformes. Ligula late emarginata.

86. **CYPHON.** Palpi inaequales: posteriores articulo ultimo bifido. Ligula bifida.
120. **PYROCHROA.** Palpi inaequales, subfiliformes. Maxilla integra. Ligula lata, bifida: laciniis aequalibus.
118. **LAMPVRIS.** Palpi inaequales, subclauati. Maxilla bifida. Labium integrum.
23. **EVRYCHORA.** Palpi inaequales, filiformes. Maxilla bifida, truncata. Labium integrum.
58. **CANTHARIS.** Palpi inaequales, securiformes. Maxilla bifida. Ligula integra.
90. **CNODVLON.** Palpi inaequales: anteriores securiformes, posteriores capitati. Ligula rotundata, integra.
130. **ELATER.** Palpi securiformes. Maxilla obtusa. Ligula bifida.
77. **COLASPIS.** Palpi inaequales: anteriores articulo ultimo crassiori, ovato. Ligula brevis, integra.
138. **CALOPVS.** Palpi anteriores clauati, posteriores filiformes: Ligula bifida.
109. **LYTTA.** Palpi inaequales: posteriores clauati. Maxilla bifida. Labium truncatum.
112. **LYMEXYLON.** Palpi anteriores porrecti: articulo penultimo magno: appendiculo ovato, fuso, ultimo ovato acuto.
30. **MELANDRYA.** Palpi inaequales: anteriores porrecti ferrati: articulo ultimo ovato, posteriores capitati.
105. **LAGRIA.** Palpi inaequales: anteriores securiformes: posteriores extrorsum crassiores. Ligula integra.

58. TILLVS. Palpi inaequales: posteriores securiformes. Labium integrum.
104. DRYOPS. Palpi inaequales: anteriores securiformes; posteriores filiformes. Ligula late emarginata.
113. DIRCHAEA. Palpi inaequales: anteriores porrecti; articulo ultimo maximo; trilobo.
54. ANTHICVS. Palpi inaequales: anteriores securiformes. Ligula truncata.
78. EVMOLPVS. Palpi sex inaequales: intermedii articulis duobus ultimis crassioribus, ouatis. Ligula integra.
34. ANTHIA. Palpi sex: articulo ultimo cylindrico, obtuso. Labium corneum, porrectum, fornicatum, integrum.
83. GALERVCA. Palpi sex: articulo ultimo acuto. Ligula bifida.
115. PYTHO. Palpi sex, extrorsum crassiores. Ligula brevis, quadrata, emarginata.
44. SCOLYTVS. Palpi sex filiformes: articulo ultimo obconico. Maxilla cornea, integra. Ligula acuminata.

***** *Antennis setaceis.*

124. DONACIA. Palpi aequales, filiformes. Maxilla vni-dentata. Ligula integra.
135. CERAMBYX. Palpi aequales, filiformes: articulo ultimo setaceo. Ligula bifida.
134. PRIONVS. Palpi aequales, filiformes. Maxilla cylindrica, integra. Ligula brevissima, rotundata.
140. GNOMA. Palpi aequales: articulo ultimo setaceo. Maxilla bifida. Ligula subemarginata.

141. **SAPEPDA.** Palpi subaequales, filiformes. Maxilla bifida. Ligula cordata, truncata.
136. **LAMIA.** Palpi subaequales, filiformes. Maxilla cornea, bifida. Ligula cornea, bifida.
144. **LEPTVRA.** Palpi inaequales, filiformes: articulo ultimo truncato. Ligula bifida.
147. **MOLORCHVS.** Palpi inaequales, filiformes. Maxilla bifida. Ligula bifida.
143. **CLYTVS.** Palpi breues, extrorsum crassiores. Maxilla bifida. Ligula brevis, truncata, integra.
142. **CALLIDIVM.** Palpi aequales subclauati. Maxilla bifida. Ligula bifida: laciniis tenuissimis.
139. **RHAGIVM.** Palpi inaequales, capitati. Maxilla vni-dentata. Ligula bifida: laciniis rotundatis.
138. **STENOCORVS.** Palpi inaequales: postici clauati.
42. **ODACANTHA.** Palpi sex filiformes. Maxilla arcuata, spinosa. Labium breue, integrum.
89. **AGRA.** Palpi sex: intermedii longiores, securiformes.
40. **DRYPTA.** Palpi sex. Ligula filiformis, angustissime integra.
41. **COLLYRIS.** Palpi sex.
43. **CICINDELA.** Palpi sex filiformes: posteriores pilosi, multiarticulati.
33. **CARABVS.** Palpi sex: articulo ultimo truncato. Ligula truncata. Labium trifidum.
32. **CYCHRVS.** Palpi sex: articulo ultimo obconico. Maxilla intus ciliato-dentata. Labium bifidum.
34. **GALERITA.** Palpi sex: articulo ultimo crassiori, oblique truncato. Ligula acuminata, vtrinque seta suffulta.

35. TACHYPVS. Palpi sex: articulo ultimo ouato, obtuso.
Ligula truncata, tridentata. Labium emarginatum.
36. CALOSOMA. Palpi sex inaequales: anteriores breuif-
simi, capitati. Labium breue, acuminatum.
44. ELAPHRVS. Palpi sex filiformes. Labium rotunda-
tum, acuminatum, integrum.
47. DYTISCVS. Palpi sex filiformes. Labium truncatum,
integrum.
-

1. LETHRVS, *Mandibula aduncofalcata*.
Antennae claua truncata, tun-
nicata.

1. **L.** corpore subrotundo nigro. Ent. syst. 1. 1. 1. *cephalotes*.
Lethrus cephalotes. Oliv. Inf. 1. 24. 1. tab. 1. fig. 1.
Lethrus cephalotes. Illig. Fn. Bor. 1. 1. 1.
Bulbocerus cephalotes. Act. Sv. 1781. 246. tab. 5.
 fig. 3-12.
Lucanus apterus. Pall. Icon. Inf. 1. tab. A. fig. 1.
Lucanus cephalotes. Pall. Itin. 1. App. 461. 23.
Lucanus apterus. Laxm. Nov. Comm. Petrop. 14.
 59. 4. tab. 24. fig. 1.
Clunipes scarabaeoides. Act. soc. Berol. 6. 347.
 tab. 8. fig. 7. 8.
 Panz. Fn. Germ. 28. tab. 1.
 Habitat in Europae australioris desertis, aridis,
 monogamus, fodiens. *Femi-*

Lethri corpus subrotundum, gibbum, glabrum, tardum, capite plano longitudine thoracis, mandibulis arcuatis, prominulis intus serratis, maris subtus dente longissimo, arcuato, clypeo late emarginato, oculis parvis, rotundatis, lateralibus, antennis capite brevioribus, pone basin mandibularum insertis, thorace gibbo: lateribus deflexis, rotundatis, scutello nullo, elytris connatis, abdomine longioribus: margine deflexo, linea unica ante marginem carinata, apice inflexa, pedibus brevibus, validis, compressis, tibiis anticis dentatis, posticis ciliatis; tarsis quinque-articulatis, colore nigro aut aeneo.

Femina mandibulis crassis exsertis et absque dente laterali arcuato thoracisque margine minus dilatato,

aeneus.

2. *L. corpore oblongo viridi-aeneo.*

Habitat in Norfolk maris pacifici Insula. Mus. Dom. Banks.

Forte proprii generis. Magnitudo praecedentis.

Antennae extrorsum crassiores, breues, nigrae, apice pertusae. Caput viridi-aeneum triangulo medio eleuato. Mandibulae magnae, exsertae, validae, recuruae, apice truncatae, emarginatae, intus ferrugineo-hirtae. Maxillae breues, membranaceae, fetosae. Labium corneum, rotundatum, integrum. Thorax magnus, aeneus, subpunctatus margine vtrinque angulo deflexo. Elytra subrugosa, aenea, nitida, immaculata, haud connata. Pedes aenei tibiis latioribus, dentatis.

2. GEOTRYPES.

Palpi quatuor filiformes.

Labium pilosum, ouatum, integrum, palpigerum.

Antennae clauato-lamelatae.

* *thorace cornuto.*

Hercules,

1. *G. thoracis cornu incuruato maximo subtus barbato vtrinque unidentato, capitis recuruato dentato. Ent. syst. 1. 2. 1.*

Scara-

Geotrupae corpus magnum, oblongum, gibbum, immarginatum, tardum, supra glabrum, subtus pilosum, clypeo os tegente breui, saepius bidentato, maris cornuto, feminae tuberculato, oculis magnis, globosis, vtrinque conspicuis, margine postico infertis, vtrinque hamo firmatis, antennis bre-

Scarabaeus Hercules. Linn. syst. Nat. 2. 541. 1.
Muf. Lud. Vlr. 3. Iabl. Coleopt. 1. tab. 1.
fig. 1. 2. Oliv. Inf. 1. 3. 6. tab. 1. fig. 1.
tab. 23. fig. 1.

Degeer Inf. 4. tab. 18. fig. 9.

Roessl. Inf. 2. scarab. 1. tab. A. fig. 1. et 5.

- - - - - tab. 5. fig. 3.

Voet. Inf. 1. tab. 12. fig. 99.

Drury Inf. 1. tab. 30. fig. 1. 2.

Scarabaeus scaber scutellatus clypei centro pro-
minulo, elytris antice scabris. Mant. Inf. 1. 9.
79. Linn. syst. Nat. 2. 549. 37. Muf. Lud.
Vlr. 17. femín.

Habitat in America meridionali.

Thoracis cornu longissimum, subtus barbatum,
antice nudum, emarginatum.

Variat capitis cornu bidentato et tridentato, ely-
tris piceis et glaucis nigro-punctatis.

Femina mutica vertice prominulo thorace ely-
tris rufo-hirtis, elytris basi scabris lineisque
tribus elevatis.

2. *G. thoracis* cornu incurvo subtus barbato vni-*Alcides.*
dentato, capitis recurvato mutico. Ent. syst.
1. 3. 2.

Scarabaeus Alcides: Oliv. Inf. 1. 3. 7. 2. tab. 1.
fig. 2.

Habitat in India orientali. Muf. D. Banks.

Differt

brevis, ante oculos insertis, thorace rotundato, gibbo,
maris saepius cornuto: marginibus rotundatis, scutello
rotundato, elytris longitudine abdominis, pedibus brevi-
bus, validis, femoribus compressis, tibiis dentatis tarsis
quinque-articulatis, colore nigro aut obscuro. Goettrupae
in ligno putrescente degunt, Scarabaei in animalium ster-
core. Ligula omnino nulla.

Differt a *G. Hercule*, cui affinis magnitudine minore, cornu capitis inermi, thoracis dentibus magis versus basin nec apice emarginato.

Conf. *Scarabaeus Perseus* Oliv. Inf. 1. 3. 8. 3. tab. 1. fig. 3. vix distinctus videtur.

Gideon. 3. *G.* thoracis cornu incuruo maximo apice bifido, capitis recurvato bifido supra videntato.

Scarabaeus Gideon. Ent. syst. 1. 4. 3. Linn. syst. Nat. 2. 541. 2. Iabl. Coleopt. 1. tab. 1. fig. 3.

Roess. Inf. 2. scar. 1. tab. A. fig. 5.

Oliv. Inf. 1. 3. 14. 10. tab. 11. fig. 102.

Edw. Av. tab. 40.

Voet. Scar. tab. 12. fig. 100.

Habitat in Indiis.

Femina minor, obscura mutica capite tuberculis subtribus: posteriore minore, thorace subscabro.

Oromedon. 4. *G.* thoracis cornu breui emarginato, capitis recurvato bifido.

Scarabaeus Oromedon. Ent. syst. 1. 4. 4. Iabl. Col. 1. tab. 2. fig. 2.

Oliv. Inf. 1. 3. 17. 14. tab. 18. fig. 65.

Voet. Col. tab. 13. fig. 102.

Aubent. Miscell. tab. 40. fig. 4.

Habitat in Indiis.

Femina minor, obscurior, mutica, capite tuberculis duobus thoraceque punctato.

Centaurus. 5. *G.* thoracis cornu incuruo basi bidentato apice bifido, capitis recurvato videntato.

Scarabaeus Centaurus. Ent. syst. 1. 4. 5. Iabl. Col. 1. tab. 2. fig. 1.

Oliv. Inf. 1. 3. 14. 9. tab. 11. fig. 104.

Drury Inf. 1. tab. 36. fig. 1.

Habitat

Habitat in India orientali, Africa.

Variat dente capitis cornu obtusissimo et acutiore.

Femina mutica capitis tuberculo magno transverso, emarginato; thoraceque antice scabro.

6. *G. thoracis* cornu incuruo subulato, capitis breui *Ganymedes* recuruo.

Habitat in Guinea. Mus. Dom. Lund.

Statura et magnitudo *G. Centauri*. Capitis clypeus brevis, bidentatus, cornu elevato, breui incuruo. Thorax laevis cornu porrecto, incuruo, inermi. Elytra laevis, picea. Tibiae piceae.

Variat capitis thoracisque cornu adhuc triplo brevioribus.

7. *G. thoracis* cornu incuruo basi bidentato apice *Iephta* simplici, capitis recurvato unidentato.

Habitat in Guinea. Mus. Dom. de Sehestedt.

Affinis certe *G. Centauro* eiusdemque magnitudinis. Differt in primis thoracis cornu apice simplici. Femora antica unidentata.

8. *G. rufus* thoracis cornu breui incuruo subtus barbato, capitis recuruo subulato. *Aegeon*.

Scarabaeus Aegeon. Ent. syst. 1. 4. 6. Tabl. Col. 1. tab. 1. fig. 4.

Oliv. Inf. 1. 3. 26. tab. 26. fig. 219.

Drury Inf. 2. tab. 30. fig. 5.

Habitat in Indiis.

9. *G. thoracis* cornu incuruo crassissimo apice bifido, capitis longiore bifido. *Chorinaeus*.

Scarabaeus Chorinaeus. Ent. syst. 1. 5. 8. Tabl. Col. 1. tab. 2. fig. 5.

Oliv. Inf. 1. 3. 15. 10. tab. 2. fig. 4.

Aubert. Miscell. tab. 15. fig. 4.

Voet. Inf. tab. 13. fig. 104.

Habitat in Brasilia. Mus. D. Tunstall. 10. G.

dichotomus 10. *G. thoracis cornu bidentato, capitis dichotome, elytris rufis.* Ent. suppl. 9. 9.

Scarabaeus dichotomus. Ent. syst. 1. 5. 9. Linn.

Mant. 1. 529. Iabl. Coleopt. 1. tab. 2. fig. 6.

Oliv. Inf. 1. 3. 20. 17. tab. 17. fig. 156.

Aub. Miscell. tab. 40. fig. 5.

Voet. Inf. tab. 14. fig. 107.

Sulz. Hist. Inf. tab. 1. fig. 1.

Habitat in Indiis.

clauiger. 11. *G. rufus thoracis cornu eleuato, capitis subulato recuruo.* Ent. suppl. 10. 10.

Scarabaeus clauiger. Ent. syst. 1. 6. 10. Linn.

Mant. 1. 529.

Oliv. Inf. 1. 3. 20. 18. tab. 5. fig. 40.

Drury Inf. 3. tab. 48. fig. 3.

Voet. Col. tab. 14. fig. 108.

Ambent. Miscell. 1. tab. 40. fig. 1.

Habitat in Indiis.

hastatus. 12. *G. thoracis cornu breui fornicato hastato subtus hirtio, capitis recuruo.* Ent. suppl. 10. 11.

Scarabaeus hastatus. Ent. syst. 1. 6. 11. *

Oliv. Inf. 1. 3. 21. 19. tab. 19. fig. 175.

Habitat in America meridionali. Mus. Dr. Hunter.

Enema. 13. *G. thoracis cornu incuruo simplici basi crassissimo, capitis recuruo bifido.* Ent. suppl. 10. 12.

Scarabaeus Enema. Ent. syst. 1. 6. 12. *

Oliv. Inf. 1. 3. 22. 20. tab. 12. fig. 114.

- - - - - tab. 17. fig. 157.

Habitat in India. Mus. Dr. Hunter.

Pan. 14. *G. thoracis cornu incuruo basi crassissimo apice bifido, capitis recuruo videntato.* Ent. suppl. 11. 13.

Scarabaeus Pan. Ent. syst. 1. 6. 13. *

Habitat in Indiis. - Dom. Drury.

Affinis videtur *G. Chorinaeo.*

15. 6.

15. G. thorace prominente bilobo, capitis cornu sim- *bilobus*,
plicis, elytris striatis. Ent. suppl. 11. 14.
Scarabaeus bilobus. Ent. syst. 1. 7. 14. Linn.
syst. Nat. 1. 2. 544. 12. Tabl. Col. 1, tab. 3.
fig. 2.
Oliv. Inf. 1. 3. 31. 33. tab. 5. fig. 35.
- - - - - tab. 23. fig. 35.
- - - - - tab. 1. fig. 6.
Edw. Av. tab. 105. fig. 2.
Voet. Col. tab. 14. fig. 106.
Aubent. Miscell. tab. 15. fig. 3.
Habitat in Europa australi.
16. G. thorace eleuato fornicato, capitis cornu elon- *Croesus*,
gato recuruo.
Habitat in Iana. Mus. Dom. Lund.
Magnitudo G. nasicornis. Clypeus subemargina-
tus, cornu magno compresso, recuruo simplici.
Thorax retusus dorso valde eleuato, fornicato,
fubrugoso, obtusissimo. Elytra laeua.
17. G. thorace antice fornicato excauato: cornu *Daedalus*
breuissimo, capitis cornu plano vtrinque im-
presso. Ent. suppl. 11. 15.
Scarabaeus Daedalus. Ent. syst. 1. 7. 15. *
Habitat in India orientali. Mus. D. de Sehestedt.
Femina thorace mutico, capitis cornu breui api-
ce emarginato et vtrinque videntato.
18. G. thorace retuso cornu breui truncato, capite *truncatus*.
mutico. Ent. suppl. 11. 16.
Scarabaeus truncatus. Ent. syst. 1. 7. 16. Oliv.
Inf. 1. 3. 31. 32. tab. 11. fig. 103.
Voet. Col. tab. 5. fig. 38.
Habitat in noua Hollandia. Mus. D. Banks.
19. G. thorace antice retuso mucronato, capitis cor- *Zoilus*,
nu breuissimo recuruo. Ent. suppl. 11. 17.
Scarabaeus

Scarabaeus Zoilus. Ent. syst. 7. 17. *
 Oliv. Inf. 1. 3. 45. 51. tab. 9. fig. 84.
 Habitat Cajennae. Mus. Dom. Olivier.

Actaeon. 20. G. glaber thorace bicorni, capitis cornu unidentato bifido, elytris laevibus. Ent. suppl. 12. 18.

Scarabaeus Actaeon. Ent. syst. 1. 18. Linn. syst. Nat. 2. 541. 3. Mus. Dom. Vlr. 4.

Tabl. Col. 1. tab. 3. fig. 4.

Oliv. Inf. 3. 20. 5. tab. 5. fig. 32.

Aubent. Miscell. tab. 6. fig. 49.

- - - tab. 15. fig. 5.

Voet. Col. tab. 16. fig. 111. 112.

Roess. Inf. 2. scarab. 1. tab. A. fig. 2.

Habitat in America meridionali.

Variat elytris nigris et glaucis nigromaculatis.

Femina minor, obscura, mutica, capitis vertice prominulo, acuto, clypei margine elevato apice bidentato, thorace elytrorumque basi inaequalibus.

Simson. 21. G. thorace bicorni, capitis cornu apice bifido, clypeo denticulato. Ent. suppl. 12. 20.

Scarabaeus Simson. Ent. syst. 1. 8. 19. Linn. syst. Nat. 2. 542. 4. Mus. Lud. Nr. 5.

Oliv. Inf. 1. 3. 13. 8. tab. 15. fig. 142.

Habitat in Indiis. Mus. Britann.

Elephas. 22. G. villosus thorace gibbo bicorni, capitis cornu unidentato apiceque bifido. Ent. suppl. 12. 20.

Scarabaeus Elephas. Ent. syst. 1. 8. 20. *

Oliv. Inf. 1. 3. 11. 6. tab. 15. fig. 138.

Olear. Mus. tab. 16. fig. 2.

Habitat in Guinea. Mus. Britann.

Boas. 23. G. thorace retuso excavato bidentato, capitis cornu recurvo simplici. Ent. suppl. 12. 21.

Scara-

GEOTRYPES.

Scarabaeus Boas. Ent. syst. 1. 8. 21. *

Oliv. Inf. 1. 3. 35. 38. tab. 4. fig. 24.

Scarabaeus Augias. Ent. syst. 1. 16. 47. *

Oliv. Inf. 1. 3. tab. 24. fig. 212.

Habitat in Africa meridionali.

Femina thorace mutico ciliato antice retuso, vertice eleuato, acuto.

24. *G.* thorace excauato bidentato, capitis cornu *Ianus*.
recuruo intus canaliculato emarginato.

Habitat in Guinea. Mus. Dom. Lund.

Corpus paruum, atrum. Clypeus apice tridentatus. Capitis cornu porrectum, recuruum, scabrum, intus canaliculatum, apice late emarginatum. Thorax laevis, nitidus, in medio valde excauatus dentibus duobus crassis, eleuatis, obtusiusculis. Elytra striata.

25. *G.* thorace bicorni, capitis cornu recuruo vni-*bicornis*.
dentato, elytris rufis. Ent. suppl. 13. 23.

Scarabaeus bicornis. Ent. syst. 1. 9. 23. * Iabl.

Col. 1. tab. 4. fig. 1.

Leske Anf. Gr. 1. tab. 9. fig. 1.

Aubent. Miscell. tab. 15. fig. 2.

Habitat in America meridionali.

26. *G.* brunneus thorace bicorni; cornubus com-*Orion*.
pressis, capite tricorni: intermedio breuissimo.
Ent. suppl. 13. 24.

Scarabaeus Orion. Ent. syst. 1. 9. 24. *

Oliv. Inf. 1. 3. 47. 52. tab. 4. fig. 30.

- - - tab. 5. fig. 30.

Habitat in Senegallia. Mus. Dom. Olivier,

27. *G.* thorace retuso bidentato, capitis cornu breui *bicolor*.
erecto plano.

Voet. Scarab. tab. 20. fig. 31.

Habi-

Habitat in India orientali. D. Daldorff. Mus. D. Lund.

Parnus. Capitis clypeus rotundatus, integer, cornu breui, eleuato, subtus plano. Thorax laeuis, retusus denticulis duobus compressis. Elytra vix striata. Color supra niger subtus brunneus.

Tityus. 28. *G. glaucus* thorace tricorni: lateralibus breuissimis subulatis, medio subtus barbato, capitis recuruo simplici. Ent. suppl. 13. 25.

Scarabaeus Tityus. Ent. syst. 1. 10. 25. Linn. syst. nat. 2. 542. 5. Am. acad. 6. 391. 1. Oliv. Inf. 1. 3. 9. 4. tab. 4. fig. 31.

- - - tab. 10. fig. 31.

Tabl. Col. 1. tab. 4. fig. 2.

Voet. Col. tab. 12. fig. 99.

Degeer Inf. 4. tab. 8. fig. 10.

β. *Scarabaeus Marianus*. Ent. syst. 1. 30. 95. Linn. syst. Nat. 2. 549. 35. Fem.

Aubert. Miscell. 1. tab. 40. fig. 2.

Habitat in America meridionali.

Variat colore nigro griseo maculato et griseo nigro maculato.

Femina mutica capite tuberculo medio clauato.

Atlas. 29. *G. thorace* tricorni: intermedio breuissimo, capitis recuruo intus serrato. Ent. suppl. 14. 26.

Scarabaeus Atlas. Ent. syst. 1. 10. 26. Linn. syst. Nat. 2. 542. 6. Mus. Lud. Vlr. 6.

Voet. Col. 1. tab. 15. fig. 109.

Oliv. Inf. 3. tab. 28. fig. 242.

Habitat in America meridionali.

Capitis cornu intus serratum.

Caucasus. 30. *G. thorace* tricorni: intermedio breuissimo, capitis cornu recuruo intus bidentato.

Tabl.

Iabl. Col. 1. tab. 4. fig. 3.

Voet. Col. 1. tab. 15. fig. 110. } at dentes cornu

Oliv. Inf. 3. tab. 28. fig. 242. b. } capitis defunt.

Habitat in India orientali. Mus. D. de Sehestedt.

Affinis certe G. Atlas at distinctus mihi videtur.

Differt capitis cornu intus haud ferrato, at bidentato: dente posteriore longiore, validiore, acutiusculo. Elytra viridi nitidula.

31. G. thorace excauato tricorni: lateralibus compressis videntatis, capitis recuruo simplici. Ent. suppl. 14. 27. *Geryon.*

Scarabaeus Geryon. Ent. syst. 1. 10. 27.

Oliv. Inf. 1. 3. 30. 31. tab. 24. fig. 208.

Iabl. Col. 1. tab. 4. fig. 5.

Drury Inf. 2. tab. 30. fig. 6.

Habitat in Indiis.

32. G. thorace tricorni: intermedio longiori simplicis, capite submutico, elytris vniistriatis. Ent. suppl. 14. 28. *Aloeus.*

Scarabaeus Aloeus. Ent. syst. 1. 11. 28. *Linnaeus*

. . . syst. Nat. 2. 54. 27. Mus. Lud. Vlr. 7.

Iabl. Col. 1. tab. fig. 3.

Oliv. Inf. 1. 3. 23. 22. tab. 3. fig. 22.

Aubert. Miscell. tab. 15. fig. 7.

Voet. Col. tab. 18. fig. 122. mas.

- - - tab. 19. fig. 128. fem.

Roeff. Inf. 2. scarab. 1. tab. A. fig. 6.

Habitat in America meridionali.

Femina minor thor. . . retuso antice dente brevissimo, elytrisque stria unica ad futuram.

Typhon. 33. *G. thorace tricorni*: intermedio emarginato, capitis longiori, recuruo basi videntato apice bifido. Ent. suppl. 15. 29.

Scarabaeus Typhon. Ent. syst. 1. 11. 29. *

Oliv. Inf. 1. 3. 12. 7. tab. 16. fig. 152.

Habitat - - - Mus. Britann.

Vulcanus. 34. *G. thorace tricorni*: lateralibus brevioribus compressis ante apicem dilatatis, capite mutico, elytris striatopunctatis. Ent. suppl. 15. 30.

Scarabaeus Vulcanus. Ent. syst. 1. 11. 30. *

Habitat in Insula Guadeloupe Americis.

Semiramis. 35. *G. thorace tricorni*: cornubus brevibus compressis, clypeo reflexo bidentato.

Habitat in America meridionali. Mus. Dom. Sehestedt.

Forte potius femina. Caput in medio punctis duobus eleuatis. Thorax rugosus, in medio retusus, cornubus tribus: intermedio brevissimo, obtusissimo, canaliculato. Elytra laeuiuscula fria unica ad futuram. Subtus hirtus, piceus.

Antaeus. 36. *G. thorace tricorni*: intermedio longiori simplici, capite mutico, elytris laeuissimis. Ent. suppl. 15. 31.

Scarabaeus Antaeus. Ent. syst. 1. 12. 31. *

Iabl. Col. 1. tab. 5. fig. 4. 5.

Oliv. Inf. 1. 3. 25. 23. tab. 12. fig. 105. tab. 14. fig. 125.

Voet. Col. 1. tab. 17. fig. 115.

Drury Inf. 1. tab. 34. fig. 1.

Habitat in America meridionali.

Syphax. 37. *G. thorace tricorni*: intermedio longiori simplici, capite mutico, elytris punctatis. Ent. suppl. 25. 32.

Scarabaeus Syphax. Ent. syst. 1. 12. 32. *

Oliv.

Oliv. Inf. 1. 3. 25. tab. 11. fig. 99.

- - - tab. 22. fig. 99.

- - - tab. 25. fig. 99.

Habitat in America.

38. G. thorace tricorni: cornubus aequalibus brevissimis, elytris laevibus. Ent. suppl. 15. 33. *Maimon.*

Scarabaeus Maimon. Ent. syst. 1. 12. 33. *

Oliv. Inf. 1. 3. 29. 30. tab. 11. fig. 101.

Habitat in America. Mus. Dom. Banks.

39. G. thorace tricorni: intermedio longiori apice bifido, lateralibus subarcuatis acutis, capite mutico. Ent. suppl. 16. 34. *Titanus.*

Scarabaeus Titanus. Ent. syst. 1. 13. 36. *

Iabl. Col. 1. tab. 6. fig. 3.

Oliv. Inf. 1. 3. 26. 25. tab. 5. fig. 38.

Drury Inf. 1. tab. 36. fig. 3. 4.

Habitat in America.

40. G. thorace tricorni: medio longiori emarginato lateralibus obtusis, capite bituberculato. Ent. suppl. 16. 35. *Aenobarbus.*

Scarabaeus Aenobarbus. Ent. syst. 1. 13. 37. *

Oliv. Inf. 1. 3. 28. tab. 16. fig. 147.

Habitat in America. Mus. Dr. Hunter.

41. G. thorace prominentia triplici, capitis cornu recurvo, elytris laevibus. Ent. suppl. 16. 36. *naficornis.*

Scarabaeus naficornis Ent. syst. 1. 14. 38. Linn.

syst. Nat. 2. 544. 14. Fn. Sv. 378.

Iabl. Col. 1. tab. fig. 4. 5.

Roeff. Inf. 2. scarab. 1. tab. 6. 7.

Oliv. Inf. 1. 3. 37. 41. tab. 3. fig. 19.

Habitat in Europae ramis putrescentibus.

Femina thorace antice retuso et rudimento parvo cornu capitis.

Larva grisea capite, spiraculis pedibusque rufis.

Sylvanus. 42. G. thorace retuso: prominentia triplici: intermedia obsoleta, capitis cornu recuruo. Ent. suppl. 16. 37.

Scarabaeus Sylvanus. Ent. syst. 1. 14. 39. *

Oliv. 1. 3. 29. 29. tab. 12. fig. 107.

Habitat in Brasilia. Mus. Dom. Banks.

quadrispinosus. 43. G. thorace retuso: prominentia quadruplici, capitis cornu recuruo. Ent. suppl. 16. 38.

Scarabaeus spinosus. Ent. syst. 1. 15. 41. *

Oliv. Inf. 1. 3. 33. 35. tab. 19. fig. 179.

Habitat Cajennae. Mus. Dr. Hunter.

Milon. 44. G. thorace cornubus quinque: postico longiori incumbente, capitis recuruo ferrato. Ent. suppl. 17. 40.

Scarabaeus Milon. Ent. syst. 1. 16. 45. *

Oliv. Inf. 1. 3. tab. 20. fig. 185.

Habitat in Brasilia.

Ajax. 45. G. thorace antice foveato quiquedentato, capitis cornu recuruo.

Habitat in Insula Iava. Mus. Dom. Bosc.

Minor G. nasicorni. Capitis clypeus brevis, tridentatus cornuque medio elevato, recuruo capitis longitudine obtuso. Thorax antice vtrinque retusus vel potius fovea lata dentem anteriorem medii amplexens, compressus, medio prominulo, tridentato: dente intermedio acutiore lateribus carinatis, videntatis vel potius fere sinuatis, postice laevis, ater, nitidus. Elytra punctatostriata. Corpus nigrum tarsis anticis articulo ultimo incrassato, pollicato vngue valido incuruo.

* *Thorace inermi, capite cornuto.*

Rhinoceros. 46. G. thorace retuso subbituberculato, capitis cornu simplici, clypeo bifido, elytris punctatis. Ent. suppl. 17. 41.

Sca-

Scarabaeus Rhinoceros. Ent. syst. 1. 16. 46.

Linn. syst. Nat. 2. 544. 14. Mus. Lud. Vlr. 10.

Iabl. Col. 1. tab. 9. fig. 5. 6.

Oliv. Inf. 1. 3. 34. 36. tab. 18. fig. 166.

Voet. Col. tab. 18. fig. 117. 118.

Barrel. Icon. tab. 163.

Wulf. Inf. Cap. tab. 2. fig. 18.

Roess. Inf. 2. scar. 1. tab. A. fig. 7.

Petiv. Gazoph. tab. 44. fig. 9.

- - - tab. 100. fig. 3.

Habitat in Asia.

Magnitudine valde variat.

47. *G. thorace inermi antice scabro, capitis cornu Barbaroffi recuruo breui.* Ent. suppl. 17. 42. *sa.*

Scarabaeus Barbaroffi. Ent. syst. 1. 17. 48. *

Iabl. Col. 1. tab. 9. fig. 7.

Oliv. Inf. 1. 3. 32. 34. tab. 12. fig. 109.

Habitat in noua Hollandia. Mus. D. Banks.

48. *G. thorace antice retuso, capitis cornu recuruo Stentor breui, clypeo bidentato.*

Habitat in Isle de France. Mus. D. Billardiere.

Maior *G. Iamaicensi.* Caput paruum clypeo antice dentibus duobus validis cornuque medio, capite breuiori, obtuso, recuruo. Thorax laevis, glaber, nitidus, antice retusus. Elytra picea, striata, subrugosa. Corpus atrum pedibus piceis.

49. *G. thorace inermi antice truncato, capitis cornu Satyrus recuruo capite longiori.* Ent. suppl. 18. 43.

Scarabaeus Satyrus. Ent. syst. 1. 17. 49. *

Oliv. Inf. 1. 3. 39. tab. 11. fig. 94.

Drury Inf. 1. tab. 34. fig. 1. 2.

Habitat in America boreali. Mus. Dom. Banks.

Femina clypeo tuberculato, thorace plano.

- Iamaicen-* 50. *G. thorace inermi antice retuso, capitis cornu recuruo, elytris striatis.* Ent. suppl. 18. 44.
fs. *Scarabaeus Iamaicensis.* Ent. syst. 1. 17. 50.
 Oliv. Inf. 1. 3. 40. 44. tab. 16. fig. 148.
 Habitat in Iamaica.
Femina mutica.
- Silenus.* 51. *G. thorace inermi antice excavato, capitis cornu recuruo, elytris laevissimis.* Ent. suppl. 18. 45.
Scarabaeus Silenus. Ent. syst. 1. 18. 51. *
 Oliv. Inf. 1. 3. 41. 45. tab. 8. fig. 62.
 Scop. Del. Fl. et Fn. Inf. 1. tab. 21. fig. 61.
 Roff. Fn. Etrusc. 1. 3. 8.
 Barrel. Plant. Hisp. tab. 163.
 Tabl. Col. 1. tab. 10. fig. 2.
 Habitat in Europa australiori.
Variat minor elytris sublaevibus.
- Syrichthus.* 52. *G. thorace inermi rotundato, capitis cornu recuruo.* Ent. suppl. 19. 47.
Scarabaeus Syrichthus. Ent. syst. 1. 18. 52. *
 Oliv. Inf. 1. 3. 50. 57. tab. 6. fig. 48.
 - - - tab. 20. fig. 48.
 Tabl. Col. 1. tab. 11. fig. 4.
 Voet. Col. tab. 20. fig. 138.
 Habitat in America. Mus. Dom. Banks.
- Hylax.* 53. *G. thorace inermi, capitis cornu emarginato, tibis posticis brevissimis apice spinosis.* Entom. suppl. 19. 43.
Scarabaeus Hylax. Ent. syst. 1. 19. 54. *
 Oliv. Inf. 1. 3. 50. 58. tab. 11. fig. 95.
 Habitat in Africa. Mus. Dom. Lee.
 Forte potius *Trichius*. Scutellum triangulum,

54. G. thorace inermi rotundato, capitis cornu *Aries*.
breuissimo subulato, corpore subtus rufo-pi-
loso. Ent. suppl. 19. 49.

Scarabaeus Aries. Ent. syst. 1. 19. 55. *

Iabl. Col. 1. tab. 10. fig. 3.

Habitat ad Cap. B. Spei. Dom. Vahl.

55. G. thorace inermi rotundato, capitis tubercu- *Monodon*.
lo eleuato subcornuto, corpore subtus nudo.
Ent. suppl. 19. 50.

Scarabaeus Monodon. Ent. syst. 1. 20. 57. *

Iabl. Col. 2. tab. 17. fig. 4.

Habitat in Hungaria. Dom. Smidt.

G. Ariete minor.

50. G. thorace inermi, capitis clypeo postice emar- *coronatus*.
ginato. Ent. suppl. 20. 51.

Scarabaeus coronatus. Ent. syst. 1. 20. 50. *

Oliv. Inf. 1. 3. 52. 61. tab. 12. fig. 110.

Habitat in Iava. Mus. Dom. Banks.

57. G. thorace inermi excauato, capitis cornu re- *Dionysius*.
curuo depresso apice crassiori. Ent. suppl. 20.
52.

Scarabaeus Dionysius. Ent. syst. 1. 20. 59. *

Habitat Tranquebariae. Mus. Dom. Lund.

58. G. thorace inermi antice inaequali, capitis cor- *Meliboeus*
nu breuissimo truncato, elytris striatis. Ent.
suppl. 20. 52.

Scarabaeus Meliboeus. Ent. syst. 1. 20. 60. *

Habitat in America boreali. Dom. Lee.

59. G. depressus thorace fossula excauato, capite *Didymus*.
tricuspidate, elytris striatis. Ent. suppl. 20. 54.

Scarabaeus Didymus. Ent. syst. 1. 20. 61.

Linn. syst. Nat. 2. 545. 19. Mus. Lud. Vlr.

14.

B

Oliv.

Oliv. Inf. 1. 3. 42. 46. tab. 2. fig. 9.

Petiv. Gazoph. tab. 27. fig. 7.

Drury Inf. tab. 32. fig. 3.

Iabl. Col. 1. tab. 11. fig. 2.

Voet. Scarab. tab. 19. fig. 126.

Habitat in America.

Alter sexus in antico thoracis margine, mucrone paruo eleuato armatus.

valgus.

60. *G. depressus* thorace fulcato mucronato, capite cornubus duobus breuibus. Ent. suppl. 20. 55.

Scarabaeus valgus. Ent. syst. 1. 21. 62. Linn.

syst. Nat. 2. 546. 20. Mus. Dom. Vlr. 15.

Oliv. Inf. 1. 3. tab. 17. fig. 160.

Petiv. Gazoph. tab. 27. fig. 8.

Habitat. Cajennae.

Affinis praecedenti, at minor.

depressus. 61. *G. thorace* punctato, capite bituberculato clypeoque acuminato reflexo.

Habitat in America meridionali. Mus. Dom. de Sehestedt.

Magnitudo et statura depressa *G. valgi*. Caput tuberculis duobus eleuatis in medio, clypeoque acuminato, reflexo. Thorax depressus, punctatus, in medio subcanaliculatus. Elytra fulcata. sulcis punctatis. Corpus atrum.

hircus.

62. *G. thorace* inermi scabro, capite linea transuersa carinata, clypeo bidentato. Ent. suppl. 21. 56.

Scarabaeus hircus. Ent. syst. 1. 21. 63. *

Iabl. Col. 1. tab. 10. fig. 5.

Habitat Tranquebarinae. Dr. Koenig.

punctatus. 63. *G. thorace* inermi punctato, capitis clypeo integro: dentibus duobus eleuatis obtusis. Ent. suppl. 21. 57.

Scab.

Scarabaeus punctatus. Ent. syst. 1. 21. 64. *

Ross. Fn. Etrusc. 9. 19. tab. 1. fig. 1.

Oliv. Inf. 1. 3. 52. 60. tab. 8. fig. 70.

Iabl. Col. 2. tab. 17. fig. 6.

Habitat in Italia. Dr. Allioni.

64. *G. brunneus capite subbicorni, elytris puncta-farctus*.
to-friatis apice nigris. Ent. suppl. 21. 58.

Scarabaeus farctus. Ent. syst. 1. 22. 65. *

Scarabaeus Cephus. Oliv. Inf. 1. 3. 68. 76.
tab. 11. fig. 96.

Voet. Col. tab. 10. fig. 92.

Habitat in Pennsylvania.

Forte potius *Scarabaeus*, mihi haud rite notus.

65. *G. thorace retuso, capitis cornu breui plano, retusus*.
femoribus posticis incrassatis. Ent. suppl. 21.

59.

Scarabaeus retusus. Ent. syst. 1. 22. 66. *

Oliv. Inf. 1. 3. 46. 55. tab. 11. fig. 100.

Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. Dom. Banks.

66. *G. piceus thorace inermi glabro, capite bicor-piceus*.
ni, elytris striatis. Ent. suppl. 21. 60.

Scarabaeus piceus. Ent. syst. 1. 22. 67. *

Oliv. Inf. 1. 3. 52. 63. tab. 24. fig. 211.

Iabl. Col. 1. tab. 11. fig. 3.

Fyesh. Col. 1. 4. 6. tab. 19. fig. 1.

Habitat in Indiis. Dom. Drury.

*** *Mutici capite thoraceque inermi*.

67. *G. muticus thorace retuso mucronato, clypeo excauatus*
reflexo integro. Ent. suppl. 22. 61.

Scarabaeus excauatus. Ent. syst. 1. 31. 100. *

Scarabaeus Candidae. Petagna Spec. Cal. vlt. 3.
9. tab. 1. fig. 6.

Cyrill. Neap. Ent. 1. tab. 1. fig. 12.

Melolontha cornuta. Oliv. Inf. 1. 5. 20. 16.

tab. 9. fig. 74.

B 2

Habi.

Habitat in regio Neapolitano. Mus. D. de Schlanbusch.

dentatus. 68. *G. muticus punctatus clypeo multidentato.*

Habitat in Sumatra. Dom. Daldorff.

Statura *G. Talpae*, at maior. Capitis clypeus muticus tuberculis duobus parvis approximatis, eleuatis, apice sexdentatus dentibus duobus lateralibus maioribus connatis. Thorax et elytra punctata, fusca. Pedis sub ungulis seta, longitudine ungulorum, apice emarginata.

Talpa.

69. *G. muticus thorace antice mucronato, capitis clypeo reflexo, elytris stria suturali.* Ent. suppl. 22. 62.

Scarabaeus Talpa. Ent. syst. 1. 32. 101.

Habitat in Insula Bartholomaei Indiae occidentalis. Dom. de Paykull.

Affinis certe *G. luuenco*, at triplo minor. Clypeus rugosus, reflexus, integer. Thorax antice rugosus niger, nitidus, antice mucrone paruo, eleuato, crasso. Elytra sublaeuia, stria unica ad futuram, nigra. Corpus hirtum, piceum.

Femina minor thorace antice subretuso: mucrone minutissimo.

ouniculus. 70. *G. muticus thorace punctato submucronato, capitis clypeo bidentato, elytris striatis.*

Habitat in America.

Duplo minor *G. Talpa* et omnino distinctus. Capitis clypeus striga media eleuata apiceque reflexus, bidentatus. Thorax vage punctatus, nitidus puncto antico impresso, et ante hoc punctum mucro paruus, eleuatus. Elytra striata. Corpus hirtum, piceum.

luuencus. 71. *G. muticus thorace antice impresso mucronato, clypeo subemarginato.* Ent. suppl. 22. 63.

Sca-

Scarabaeus Inuencus. Ent. syst. 1. 32. 102. *

Oliv. Inf. 1. 3. 45. 50. tab. 16. fig. 143.

tab. 8. fig. 66.

Habitat in America. Mus. Dom. Banks.

72. *G. muticus rufus*, capite thoraceque linea ca-*veter*.
rinata elevanti.

Scarabaeus veter. Ent. syst. 1. 33. 104. *

Habitat in India orientali. Dom. Vahl.

73. *G. muticus ater* thorace punctato, elytris stria-*laborator*
tis, clypeo emarginato.

Scarabaeus laborator. Ent. syst. 1. 33. 105. *

Oliv. Inf. 1. 3. 53. 62. tab. 14. fig. 132.

Habitat in stercore bouino Brasiliae. Mus. D. Banks.

Forte potius *Scarabaeus* mihi haud examinatus.

74. *G. muticus ater* thorace punctato, elytris stria-*morator*.
tis, clypeo reflexo integro.

Scarabaeus morator. Ent. suppl. 24. 104. *

Habitat in India orientali. Dom. Hybner.

75. *G. muticus niger* thorace laevi, elytris puncta-*arator*.
to-striatis.

Scarabaeus arator. Ent. syst. 1. 33. 106. *

Habitat ad Cap. Bon. Spei.

76. *G. muticus* thorace elytrisque punctatis ob-*globator*.
senre nigris.

Scarabaeus globator. Ent. syst. 1. 33. 107. *

Melolontha globator. Oliv. Inf. 1. 5. 40. 49.

tab. 6. fig. 60.

Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. D. Banks.

An potius *Melolontha*?

3. SCARABAEVS. *Palpi* quatuor filiformes.
Mandibula cornea, arcuata, acuta.
Labium late emarginatum.
Antennae clauato-lamelatae.

* *Thorace cornuto.*

dispar. 1. *S. thoracis* cornu subulato protenso, capitis subulato subrecurso, scutello cordato. Ent. syst. 1. 5. 7.

Geotrupes dispar. Ent. suppl. 9. 7.

Oliv. Inf. 1. 3. 58. 64. tab. 3. fig. 20.

Pall. Icon. Inf. 1. tab. A. fig. 3. A. B.

Roff. Fn. Etr. 1. 4. 6.

Iab. Col. 1. tab. 2. fig. 3. 4.

Habitat in regionibus Rossiae australioribus. Mus. D. Banks.

Mas capitis thoracisque cornu subulato. *Femina* capitis medio antico denticulis duobus erectis acutis, thorace antice dentibus duobus elevatis, prominulis.

Coryphaeus. a. *Sc. thorace* bicorni, corpore ferrugineo. Ent. syst. 1. 9. 22. *

Geotrupes Coryphaeus. Ent. suppl. 13. 22.

Oliv.

Scarabaei corpus rotundatum, breue, gibbum, immarginatum, glabrum, tardum, capitis clypeo breui, rotundato, integro; oculis vtrique pertuso-rotundatis, in medio saepius prominulo, rarius cornuto; antennis longitudine capitis, sub clypeo insertis, thorace rotundato, laevi marginibus deflexis, rarius cornuto; scutello rotundato; elytris longitudine abdominis, cingentibus, rigidis; pedibus breuibus validis, femoribus compressis, tibiis omnibus dentatis, tarsis quinquearticulatis; colore nigro aut obscure.

- Oliv. Inf. 1. 3. 61. 68. tab. 16. fig. 150.
Habitat ad Cap. Bon. Spei. Dom. Lee.
3. Sc. thorace tricorni: intermedio minori, latera- *Typhoeus*.
libus porrectis longitudine capitis mutici. Ent.
syft. 1. 12. 34. Linn. syft. Nat. 2. 548. 9.
Muf. Lud. Vlr. 8.
Geoff. Inf. 1. 72. tab. 1. fig. 3.
Iabl. Col. 1. tab. 6. fig. 1. 2.
Oliv. Inf. 1. 3. 59. 68. tab. 7. fig. 52.
Voet. Col. tab. 19. fig. 124. 125.
Degeer Inf. 4. tab. 10. fig. 5.
Frisch. Inf. 4. tab. 10. fig. 8.
Schaeff. Icon. tab. 26. fig. 4.
Habitat sub stercore ouino, cuniculos in terra pro-
fundos fodiens nidulansque.
Variat cornubus capite aequalibus et duplo lon-
gioribus.
Femina minor, thorace antice vtrinque denticulis
duobus, lineaque media transuerfa eleuatis.
4. Sc. thorace tricorni: intermedio breuiffimo, ely- *Momus*,
tris breuibus. Ent. syft. 1. 13. 35. *
Habitat in India orientali. Dom. Lee.
5. Sc. thorace trituberculato, capitis cornu breui *Lazarus*,
emarginato. Ent. syft. 1. 14. 40. *
Oliv. Inf. 1. 3. 63. 70. tab. 16. fig. 146.
Habitat in America boreali. Dom. Yeats.
Varietas maior clypeo cornubus duobus breuibus
emarginatis vno pone alterum vix distincta in
Museo Dom. Bosc.
6. Sc. thorace quadridentato, capitis cornu eleuato *quadri-*
simplici, corpore ferrugineo. Ent. syft. 1. 15. *dens*
42. *
Oliv. Inf. 1. 3. 62. 69. tab. 12. fig. 108. fem.
Panz. Beytr. Inf. Gefch. 1.
Habi-

Habitat in India orientali. Muf. D. Banks.

Femina vix minor, thorace antice linea eleuata, tranuerfa, acuta abbreviata, capitis vertice prominulo.

- mobilicor-* 7. Sc. thorace quadridentato, capitis cornu recuruo
nis. mobili. Ent. fyft. 1. 15. 43.

Scarabaeus armiger. Laichart. 1. 18. 11. tab. 1. fig. 11.

Oliv. Inf. 1. 3. 63. 71. tab. 10. fig. 88. mas. tab. 25. fig. 88. fem.

Iabl. Col. 1. tab. 8. fig. 6. 7.

Habitat in Germania, Anglia.

Femina vix minor, thorace subinermi capiteque tuberculo vnico.

- Cyclops.* 8. Sc. thorace quadricorni: cornubus lateralibus maioribus, capite bidentato, corpore ferrugineo. Ent. fyft. 1. 15. 44.

Geotrupes Cyclops. Ent. suppl. 17. 39.

Oliv. Inf. 1. 3. 60. 67. tab. 15. fig. 140.

Habitat in Indiis. Muf. D. Leë.

** *Mutici thorace inermi.*

- longima-* 9. Sc. muticus, pedibus anticis arcuatis longissimis,
mus. Ent. fyft. 1. 30. 96. Linn. fyft. Nat. 2. 549. 39. Muf. Lud. Vlr. 18.

Oliv. Inf. 1. 3. 48. 55. tab. 4. fig. 27.

Iabl. Col. 2. tab. 17. fig. 1.

Aubent. Miscell. tab. 41. fig. 1.

Voet. Scarab. tab. 11. fig. 79.

Habitat in Indiis.

- stercora-* 10. Sc. muticus ater, clypeo rhombeo: vertice pro-
rius. minulo, elytris sulcatis. Ent. fyft. 1. 30. 97. Linn. fyft. Nat. 2. 541. 32. Fn. Sv. 388.

Geoff. 1. 75. 9.

Oliv. Inf. 1. 3. 54. 72. tab. 5. fig. 39.

Panz.

Panz. Fn. Germ. 2. tab. 23.

Schaeff. Icon. tab. 5. fig. 1.

Voet. Scarab. tab. 20. fig. 134.

Habitat in Europa sub stercore sodiens.

Vesperis circumuolitat. magno cum fufurro fere-
num diem annuntians. Infestatur Acaris, Ich-
neumore.

Alium simillimum ad subtus aeneum nitidissimum
ex Italia Dr. Allioni, at vix differt.

Variat rarissime elytris brunneis.

11. *Sc. hemisphaericus clypeo rhombeo: vertice sylvaticus.*
prominulo, elytris striatis: striis subrugosis.

Scarabaeus sylvaticus. Illig. Fn. Bor. 1. 9. 3.

Habitat in Germaniae Boletis. Dom. Meyerlee.

Medius inter *Sc. stercorarium* et *vernalem*; subtus
cyaneus, nitidus, supra niger. Thorax punctis
paucis sparsis impressus.

12. *Sc. muticus, elytris glabris laeuissimis, clypeo vernalis.*
rhombeo: vertice prominulo. Ent. syst. 1.
31. 98. Linn. syst. Nat. 2. 541: 83. Fn. Sv.
389.

Geoff. Inf. 1. 77. 10.

Voet. Scarab. tab. 20. fig. 135.

Oliv. Inf. 1. 3. 66. 74. tab. 2. fig. 15.

Herbst. Col. 2. tab. 18. fig. 1.

Habitat in Europae stercore, Moschum spirans,

A. Lanio Collurione et Excubitore aculeis Pruni
spinosae affigitur.

13. *Sc. muticus laeuissimus opacus, thorace longi-laeuigatus*
tudine elytrorum. Ent. suppl. 25. 98.

Scarabaeus hemisphaericus. Oliv. 1. 3. 66.
75. tab. 2. fig. 15.

Habitat in Tangier. D. Schousboe. Mus. Dom.
Sehestedt.

- cordatus*. 14. *Sc. muticus ater*, thorace antice cordato impresso mucronato, capite bituberculato. Ent. syst. 1. 31. 99. *
Habitat in Insula Guadeloupe. Mus. Dom. Lund.
- splendidus* 15. *Sc. muticus viridi-nitens*, elytris striatis. Ent. syst. 1. 32. 103. *
Oliv. Inf. 1. 3. 67. 75. tab. 14. fig. 126.
Habitat in America. Dom. Drury.
- Blackburnii*. 16. *Sc. muticus*, thorace nigro-aeneo, elytris striatis atris. Ent. syst. 1. 35. 113. *
Habitat in America. Mus. D. Blackburn.
Statura omnino *Sc. vernalis*, at duplo fere minor.
- aristaceus*. 17. *Sc. muticus*, capite bituberculato, elytris punctato-striatis. Ent. syst. 1. 27. 83.
Oliv. Inf. 1. 3. 69. 77. tab. 17. fig. 138.
Tabl. Col. 1. tab. 12. fig. 3.
Habitat in Anglia. Dom. Lee.
Forte varietas *Sc. mobilicornis* feminae.

4. ONITIS. *Palpi* postici compressi pilosi.
Mandibula compressa, membranacea.
Ligula bifida: laciniis obouatis, palpigeris.
Labium emarginatum.
Antennae clauato-lamellatae.

* *Scutellati*.

- Inuus*. 1. *O. scutellatus*, capite quadrituberculato, corpore viridi-aeneo. Ent. suppl. 25. 1.

Sca-

Onitis corpus medium, depressum, planiusculum, immarginatum, tardum; ore hirsuto, clypeo porrecto, rotundato, integro.

- Scarabaeus Inuus*. Ent. syst. 1. 22. 68. *
 Oliv. Inf. 1. 3. 138. 165. tab. 14. fig. 135.
 Iabl. Col. 2. tab. 11. fig. 4.
 Habitat in Sierra Leon. Africae.
2. *O. scutellatus*, capite tuberculato, elytris testaceis. Ent. suppl. 25. 2.
Scarabaeus Atylus. Ent. syst. 1. 23. 68. *
 Oliv. Inf. 1. 3. 136. 164. tab. 13. fig. 120.
 - - - - - tab. 4. fig. 28.
 Voet. Col. tab. 28. fig. 42.
 Habitat in India. Mus. Dom. Banks.
3. *O. scutellatus*, thorace utrinque dilatato, elytris Lophus, cinereo fuscoque variis. Ent. suppl. 26. 4. *
 Habitat in Barbaria. Dom. Sehousboe. Mus. D. Lund.
4. *O. scutellatus*, capitis clypeo rotundato: cornu Clinii, medio brevissimo. Ent. suppl. 25. 3.
Scarabaeus Clinii. Ent. syst. 1. 19. 56. *
Scarabaeus Hungaricus. Iabl. Col. 2. tab. 16. fig. 4.
Scarabaeus Moeris. Pall. Icon. Inf. tab. A. fig. 2.
Scarabaeus irroratus. Ross. Fn. Etr. 7. 16.
 Habitat in Europa australiori. Dom. Hybner.
5. *O.*

gro, interdum tuberculato, oculis magnis, rotundatis, utrinque conspicuis, hamo anteriore firmante dimidiatis, postice insertis, thorace laevi, punctis quatuor impresso, marginibus deflexis, rotundatis, scutello interdum nullo, interdum breui, triangulari, elytris planiusculis, longitudine abdominis, pedibus breuib. validis, femoribus crassis, compressis, tibiis anticis arcuatis, extus dentatis, tarsis nullis, posticis breuib., apice crassioribus, dentatis, tarsis quinquearticulatis.

Onitis genus Copridi certe affine. Differt tamen Ligulae figura. Characterem generis naturalem in Eutomologiae supplemento dedi.

- Vandelli.* 5. *O. scutellatus* thorace inermi capitis clypeo acuto: cornu postico breuissimo.
 Habitat in Lusitania. Mus. D. Lund.
 Statura et summa affinitas *O. Cliniae*, at capitis clypeus haud rotundatus, sed acutus et cornu fere in ipso margine postico positus.
- Apelles.* 6. *O. scutellatus*, capitis cornu breuissimo, elytris cinereis: punctis eleuatis atris. Ent. suppl. 26. 5.
Scarabaeus Apelles. Ent. syst. 1. 18. 53. *
 Oliv. Inf. 1. 3. 41. 170: tab. 11. fig. 97.
 Tabl. Coleopt. 2. tab. 13. fig. 9.
 Voet. Col. tab. 25. fig. 33.
 Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. Dom. Banks.
 ** *Exscutellati scutello omnino nullo.*
- Bifon.* 7. *O. exscutellatus*, thorace antice mucronato, capite cornubus duobus lunatis.
Scarabaeus Bifon. Ent. syst. 1. 50. 64. Linn. syst. Nat. 2. 547. 27.
 Oliv. Inf. 1. 3. 120. 140. tab. 6. fig. 43.
 Tabl. Col. 2. tab. 15. fig. 6.
 Ross. Fn. Etr. 12. 25.
 Habitat in Gallia, Hispania.
Femina thoracis margine antico striga marginata capitisque clypeo dentibus tribus eleuatis.
- Iafius.* 8. *O. exscutellatus*, thorace antice bidentato, capite cornubus duobus breuibus basi connatis.
Scarabaeus Iafius. Oliv. Inf. 1. 3. tab. 7. fig. 50.
 Voet. Col. 1. tab. 12. fig. 12.
 Habitat in America meridionali. Mus. Dom. Lund.
 Statura et magnitudo omnino *O. Bifontis*. Capitis clypeus rotundatus, in medio acute bidentatus centroque eleuato cornubus duobus paruis, acutis. Thorax eleuatus, bidentatus vtrunque puncto

puncto posticeque duobus impressus. Elytra striata. Corpus nigrum subtus hirtum.

9. *O. exscutellatus*, niger opacus, capite subcornu- *Sphinx*.
to. Ent. suppl. 26. 6.

Scarabaeus Sphinx. Ent. syst. 1. 53. 173. *

Scarabaeus fulcratus. Wulff. Inf. Cap. tab. 2.

fig. 17.

Oliv. Inf. 1. 3. 135. 162. tab. 7. fig. 57.

Iabl. Coleopt. 2. tab. 13. fig. 8.

Voet. Col. tab. 26. fig. 30.

Herbst. Arch. tab. 19. fig. 17.

Drury Inf. 1. tab. 35. fig. 8.

Habitat in India orientali.

O. Inuo nimis affinis.

10. *O. exscutellatus*, thorace mutico, capite lineis *Belial*.
duabus transuersis, femoribus tibiisque anticis
acute dentatis. Ent. suppl. 27. 8. *

Scarabaeus cupreus. Oliv. Inf. 1. 3. tab. 7.
fig. 58.

Habitat Cajennae. Dom. Richard.

11. *O. exscutellatus*, thorace inermi, capite lineis *vnguicula-*
duabus transuersis, femoribus dentatis, tibiis
anticis subtus vnguiculatis. Ent. suppl. 27. 7. *tus*.

Scarabaeus vnguiculatus. Ent. syst. 1. 53.
174. *

Oliv. Inf. 1. 3. 157. 192. tab. 20. fig. 180.

Habitat in Senegallia. Mus. Dom. Olivier.

12. *O. exscutellatus*, thorace mutico, capitis cornu *Nicanor*.
recuruo bidentato, elytris striatis.

Scarabaeus Nicanor. Ent. syst. 1. 54. 174. *

Scarabaeus fulcatus. Drury Inf. 1. tab. 35. fig. 1.

Iabl. Col. 2. tab. 15. fig. 8.

Habitat in America.

Menalcas. 13. *O. exscutellatus* aeneus, elytris testaceis: lineis elevatis aeneis.

Scarabaeus Menalcas. Pall. Icon. 1. tab. A. fig. 4.

Habitat in Rossia. Dom. Weber.

Elytris testaceis aeneo-lineatis distinctus.

Philemon. 14. *O. exscutellatus* obscure aeneus thorace mutico, capite subcornuto, elytris fulcatis.

Habitat in India orientali. Dom. Daldorff.

Summa affinitas *O. Sphingis*, cuius varietatem olim credidi, at distinctus videtur. Differt duplo fere minor, colore obscure aeneo, elytrisque magis fulcatis.

5. COPRIS. *Palpi* postici pilosi.

Mandibula compressa membranacea.

Ligula bifida: laciniis linearibus intus dentatis.

Labium rotundatum apice emarginatum.

Antennae clauato-lamellatae.

* *Thorace* cornuto.

Oedipus. 1. *C. thoracis* cornu plano subtus dentato, capitis truncato tridentato.

Sca-

Copridis corpus magnum, gibbum, immarginatum, tardum, clypeo magno, rotundato, saepius integro, oculis parvis rotundatis, vtrinque conspicuis, postice insertis, thorace rotundato, gibbo: marginibus deflexis, saepius cornuto, aut inaequali scutello nullo, elytris rigidis longitudine abdominis, pedibus brevibus, validis, femoribus crassis, rotundatis, tibiis dentatis, tarsis quinquearticulatis, colore saepius nigro interdum aeneo aut ruf.

- Scarabaeus Oedipus*. Ent. syst. 1. 40. 132. *
 Oliv. Inf. 1. 3. 112. tab. 13. fig. 121.
 Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. Dom. Banks.
2. C. thorace late foveolato antice cornu recurvo, *Rhadami-*
 capite inermi, elytris rufis: futura punctisque *stus*.
 duobus nigris.
Scarabaeus Rhadamistus. Ent. syst. 1. 40.
 133. *
 Habitat in Coromandel. Dr. Koenig.
3. C. thorace cornubus duobus porrectis acutis, ca- *nemestrini-*
 pitis erecto subulato. *nus*.
Scarabaeus nemestrinus. Ent. syst. 1. 41. 134. *
Scarabaeus tricornutus. Degeer Inf. 7. 6. 37.
 tab. 47. fig. 16.
 Oliv. Inf. 1. 3. 104. 120. tab. 12. fig. 115.
 Iabl. Col. 1. tab. 7. fig. 6.
 Herbst. Arch. tab. 48. fig. 1.
 Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. Dom. Banks.
4. C. thorace prominente bilobo, capitis recurvo *Iachus*.
 simplici.
Scarabaeus Iachus. Ent. syst. 1. 41. 135. *
 Oliv. Inf. 1. 3. 105. 121. tab. 22. fig. 195.
 Iabl. Col. 1. tab. 7. fig. 7.
 Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. D. Banks.
5. C. thorace prominente subemarginato, capite mu- *hastator*.
 tico. Ent. suppl. 28. 135. *
 Habitat in America boreali. Dr. Hirschel.
6. C. thorace prominentia duplici, capitis cornu ere- *Sabaeus*.
 cto simplici longitudine thoracis.
Scarabaeus Sabaeus. Ent. syst. 1. 41. 136. *
 Oliv. Inf. 1. 3. 118. tab. 9. fig. 185.
 Habitat in Coromandel. Dr. Koenig.
Femina thorace mutico, capitis linea media trans-
 versa eleuata,

7. C.

- Nanus.* 7. *C. thorace prominentia duplici, capitis cornu erecto simplici longitudini capitis.*
Scarabaeus Nanus. Ent. syst. 1. 42. 137. *
 Habitat Tranquebariae. Mus. D. Lund.
Femina minor thorace mutico, capitis clypeo lineae media transuersa eleuata.
- splendidulus.* 8. *C. thorace aeneo: cornubus duobus compressis nigris, capitis erecto apice compresso.*
Scarabaeus splendidulus. Ent. syst. 1. 42. 138. *
 Oliv. Inf. 1. 3. 111. 128. tab. 2. fig. 18.
 Habitat in America meridionali. Mus. Dr. Hunter.
- conspicillatus.* 9. *C. viridis, thorace retuso bidentato, capite atro: cornu recuruo.*
 Habitat in Brasilia. Dom. Weber.
 Statura omnino *C. festiui*. Clypeus rotundatus, ater, cornu erecto, recuruo. Thorax viridis antice in medio valde retusus, utrinque dente breui, compresso obtuso maculaque magna nigra. Punctum utrinque impressum, postice inter elytra acuminatus. Elytra sulcata, viridia, immaculata. Corpus nigrum.
- festiuus.* 10. *C. thorace gibbo bicorni, capitis cornu erecto, elytris rubro-aeneis.*
Scarabaeus festiuus. Ent. syst. 1. 42. 139. *
 Linn. syst. Nat. 2. 552. 52.
 Roef. Inf. 2. scar 1. tab. B. fig. 3.
 Voet. Scarab. tab. 23. fig. 5. 7.
 Oliv. Inf. 1. 3. 110. 127. tab. 3. fig. 21.
 Tabl. Coleopt. 1. tab. 7. fig. 8. 9.
 Habitat in America.
Femina minor thorace mutico aequali nigro maculato, capite mutico.
- Harpax.* 11. *C. auratus, thorace bidentato, capitis cornu elongato recuruo, elytris testaceis.*

Habi-

Habitat in Guinea. Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura et summa affinitas C. Pactoli. Clypeus rotundatus, aeneus, pallide villosus, cornu elongato, recuruo, atro, edentulo. Thorax antice bidentatus, aeneus, margine antico et laterali villosis, pallidis. Elytra striata, testacea. Corpus aeneum.

Variat capitis cornu dimidio breuiore.

12. C. thorace bidentato, capitis cornu elongato re- *Pactolus*,
curuo: medio bidentato.

Scarabaeus Pactolus. Ent. syst. 1. 42. 140. *

Oliv. Inf. 1. 3. 119. 139. tab. 16. fig. 144.

Iabl. Col. 1. tab. 8. fig. 1.

Habitat in America. Mus. Dr. Hunter.

13. C. thorace bidentato, aeneus, capitis cornu elon- *aurata*.
gato: medio bidentato.

Habitat in Guinea. Mus. Dom. de Sehestedt.

Affinis certe C. Pactolo, at corpus totum aeneum.

14. C. thorace bicorni: cornubus breuissimis, capi- *Pithecus*.
tis cornu erecto subulato.

Scarabaeus Pithecus. Ent. syst. 1. 43. 141. *

Oliv. Inf. 1. 3. 117. 136. tab. 9. fig. 73.

Iabl. Col. 1. tab. 8. fig. 2. 3.

Habitat in Indiis. Mus. Britann.

15. C. thorace antice, clypeo postice bicorni. *Seniculus*.

Scarabaeus Seniculus. Ent. syst. 1. 43. 142. *

Oliv. Inf. 1. 3. 124. 146. tab. 7. fig. 56.

Panz. Naturforsch. 24. 4. 5. tab. 1. fig. 5.

Iabl. Col. 1. tab. 8. fig. 4. 5.

Herbst. Arch. tab. 19. tab. 16.

Habitat Tranquebariae. Mus. Dom. Schulz.

Variat puncto vno alteroue flavescente apicis.

16. C. thorace gibbo, antice bidentato, capitis cor- *Iauana*.
nubus duobus distantibus erectis.

C

Habi-

Habitat in Iaua Insula. Mus. Dom. Bosc.

Statura et magnitudo C. Seniculi. Capitis clypeus rotundatus, integer, vtrinque cornu breui recto, erecto, fere marginali. Thorax valde eleuatus, gibbus, punctatus, niger, antice obtusus, tuberculis duobus paruis, obtusis. Elytra striata, obicura, basi parum pallescentia.

metallica. 17. C. thorace aeneo antice denticulis duobus compressis, capitis clypeo linea eleuata carinata. Ent. suppl. 28 142. *

Habitat in India orientali. Dom. Daldorff.

Guineensis. 18. C. thorace bidentato aeneo, capitis cornu eleuato breui.

Scarabaeus Guineensis. Ent. syst. 1. 43. 143. *

Habitat in Guinea. Dom. Ifert.

Femina clypei linea transversa carinata, vtrinque in cornu acutum porrecta.

Canadensis. 19. C. viridis, thorace supra caput porrecto: cornubus duobus apice emarginatis, capite inermi.

Habitat in Canada. Mus. Dom. Bosc.

Paruus. Capitis clypeus porrectus, subangulatus, viridis. Thorax planus, punctatus, antice valde supra caput protensus, bicornis vel potius late emarginatus: laciniis incrassatis, emarginatis, Elytra substriata, viridia.

latebrosus. 20. C. thorace scabro supra caput protenso subbifido, capitis clypeo apice reflexo acuto.

Habitat in Carolina. Mus. Dqm. Bosc.

Paruus. Capitis clypeus apice valde reflexus acutus. Thorax niger punctis eleuatis, scaber, antice supra caput porrectus, bidentatus, vix tamen cornutus. Elytra striis punctatis nigra. Corpus nigrum.

Femi-

Femina clypeo subreflexo thoraceque antice vix porrecto.

21. *C. thorace bidentato aeneo, clypeo mutico emarginato, elytris testaceis nigro-punctatis. pygmaea.*

Scarabaeus pygmaeus. Ent. syst. 1. 44. 144. *

Act. Hall. 1. 239.

Habitat Tranquebariae. Dom. Hybner.

22. *C. ater, thorace bidentato, capitis cornu erecto breui. Pardalis.*

Habitat in India orientali. Dom. Daldorff.

23. *C. thorace antice bidentato, clypeo lineis duabus eleuatis transuersis carinatis. Catto.*

Scarabacus Pardalis. Ent. syst. 1. 43. 145. *

Oliv. Inf. 1. 3. 124. 147. tab. 23. fig. 201.

Habitat in Coromandel. Dom. Zschuck.

24. *C. thorace antice bicorni, postice eleuato tricorni, capitis cornu compresso ferrato. Rosalia.*

Scarabaeus Rosalius. Ent. syst. 1. 44. 146.

Habitat in America. Dom. Baker.

25. *C. thorace tridentato, capitis cornu recuruo, elytris striatis. Ammon.*

Scarabaeus Ammon. Ent. syst. 1. 44. 147. *

Oliv. Inf. 1. 3. 123. 145. tab. 12. fig. 111.

Iabl. Col. 1. tab. 9. fig. 1.

Habitat in America. Mus. Dom. Banks.

26. *C. thorace tricorni: cornubus subaequalibus depressis, capite cornubus duobus erectis, basi connatis. Eryx.*

Habitat in Guinea. Mus. D. de Sehestedt.

Statura et magnitudo *C. Hamadryadis*. Capitis clypeus rotundatus, dilatatus, in medio fissus.

Cornua duo erecta, capite longiora, basi connata. Thorax scaber, eleuatus, dorso plano cornubus

nubus tribus planis, depressis aequalibus. Elytra striata, basi tuberculis aliquot elevatis.

Midas. 27. *C. thorace tricorni*, capitis clypeo sinuato bicorni.

Scarabaeus Midas. Ent. syst. 1. 45. 148.

Oliv. Inf. 1. 3. 99. 114. tab. 20. fig. 183.

Habitat in America. Mus. Dom. Banks.

Hamadryas. 28. *C. thorace tricorni*: intermedio plano acuto bidentato, clypeo reflexo bicorni.

Scarabaeus Hamadryas. Ent. syst. 1. 45. 149.

Oliv. Inf. 1. 3. 98. 112. tab. 10. fig. 92.

- - - tab. 23. fig. 92.

Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. Dom. Banks.

lunaris. 29. *C. thorace tricorni*: medio obtuso bifido, capitis cornu erecto, clypeo emarginato.

Scarabaeus lunaris. Ent. syst. 1. 46. 150. Linn. syst. Nat. 2. 543. 10. Fn. Sv. 379.

Oliv. Inf. 1. 3. 114. 132. tab. 5. fig. 36.

Geoff. Inf. 1. 88. 1.

Tabl. Col. 1. tab. 8. fig. 7.

Roef. Inf. 1. scarab. tab. B. fig. 2.

Frisch. Inf. 4. tab. 7.

Schaeff. Icon. tab. 63. fig. 3.

Voet. Scarab. 1. tab. 25. fig. 24. 25.

tab. 26. fig. 26.

Habitat in Europae stercore.

Clypeus in utroque sexu cornutus, at femina thorace mutico.

Character generis in Entomologiae supplemento datus, emendandus.

Palpi quatuor inaequales, filiformes, *anteriores* paullo longiores, quadriarticulati: articulis subaequalibus; ultimo cylindrico, acutiusculo, adhaerentes maxillae dorso. *posteriores* breviores.

riores, pilosi, triarticulati: articulo ultimo breui, subglobofo, adnati sub ligulae apice. *Labrum* reconditum, rotundatum, membranaceum, ciliatum. *Mandibula* membranacea, compressa, ciliata. *Maxilla* basi cornea, apice membranacea, rotundata, videntata. *Ligula* membranacea, bifida: laciniis linearibus, intus denticulatis. *Labium* breue, corneum, rotundatum, apice emarginatum.

30. C. thorace inaequali subtricorni, capitis cornu *emarginata*.
erecto, emarginato. Illig. Fn. Bor. 1. 39. 1. β.
Scarabaeus emarginatus. Ent. syst. 1. 46. 151.
Oliv. Inf. 1. 3. 115. 133. tab. 8. fig. 64.
Degeer Inf. 4. 257. 2. tab. 10. fig. 1.
Schaeff. Icon. tab. 63. fig. 2.
Habitat in Europae stercore.
Praecedentis videtur varietas.
31. C. thorace triretuso tricorni: medio-quadridentato, capitis cornu elongato recuruo intus videntato. Ent. syst. App. 435.
Voet. Col. tab. 23. fig. 6.
Habitat ad Cap. Bon. Spei.
32. C. thorace prominentia triplici, capite tricorni; *Belzebul*, medio maiori.
Scarabaeus Belzebul. Ent. syst. 1. 46. 152.
Oliv. Inf. 1. 3. 107. 124. tab. 14. fig. 136.
Habitat in America. Dom. Drury.
33. C. thorace prominentia triplici, capitis cornu *bifasciatus*.
erecto, elytris nigris: fasciis duabus rufis.
Scarabaeus bifasciatus. Ent. syst. 1. 47. 153.
Oliv. Inf. 1. 3. 129. 135. tab. 13. fig. 119.
Tabl. Col. 2. tab. 9. fig. 2.
Habitat in Coromandel. Mus. Dom. Banks.

- Dromedarius.* 34. *C. thorace prominentia triplici rufo, elytris flavis: puncto fasciaque nigris.* Ent. suppl. 29, 153. *
Habitat in India orientali. Mus. D. de Sehestedt.
- Sinon.* 35. *C. thorace quadridentato, capitis cornu recurvo subulato.*
Scarabaeus Sinon. Ent. syst. 1. 47. 154. *
Oliv. Inf. 1. 3. 128. 144. tab. 9. fig. 79.
Habitat in Insula Goree Africae.
- Faunus.* 36. *C. thorace quadricorni: cornubus mediis brevissimis, capitis cornu recurvo ferrato.*
Scarabaeus Faunus. Ent. syst. 1. 47. 155. *
Oliv. Inf. 1. 3. 103. 119. tab. 7. fig. 87.
tab. 22. fig. 87.
Iabl. Col. 1. tab. 9. fig. 3.
Drury Inf. 3. tab. 48. fig. 6.
Voet. Col. tab. 24. fig. 15.
Habitat Cajennae.
- Pirmal.* 37. *C. thorace quadricorni: cornubus intermediis depressis, capitis cornu brevi obtuso.* Ent. suppl. 29. 155. *
Habitat in India orientali. Daldorff. Mus. de Sehestedt.
- Tarandus.* 38. *C. thorace quadricorni, capite cornubus duobus compressis,*
Scarabaeus Tarandus Ent. syst. 1. 48. 156. *
Habitat in India orientali. Dom. Lee.
- Capucinus.* 39. *C. thorace quadridentato, capitis cornu recumbente: vtrinque videntato.*
Scarabaeus Capucinus. Ent. syst. 1. 48. 156. *
Oliv. Inf. 1. 3. 117. 135. tab. 2. fig. 12.
tab. 25. fig. 12.
Iabl. Col. 1. tab. 9. fig. 4.

Habi-

Habitat. in India orientali. Muf. D. Banks.

Femina thorace mutico, capite linea eleuata, carinata.

40. C. thorace subquadridentato, capitis cornu eleuato intus bidentato. *Carmelita.*

Habitat in Guinea. Muf. Dom. Lund.

Statura C. Capucini, at duplo minor: Capitis clypeus rotundatus, reflexus, integer. Cornu capite longius, eleuatum, intus denticulis duobus breuibus, approximatis. Thorax eleuatus, denticulis fere obsoletis punctoque vtrique impresso. Elytra striata.

41. C. thorace quadridentato, capitis cornu breuissimo transuerso, elytris testaceis: futura nigra. *Lucida.*

Habitat in Austria. Dom. Mecherle.

Statura C. Lemuris. Clypeus pubescens, rotundatus, emarginatus, postice cornu breui, vel potius linea transuersa eleuata. Thorax pubescens, ater antice denticulis quatuor. Elytra striata, liuida, futura nigra. Corpus pubescens, nigrum.

42. C. thorace quadridentato cupreo, clypeo postice transuerso carinato, elytris testaceis. *Lemur.*

Scarabaeus Lemur. Ent. syst. 1. 48. 158.

Oliv. Inf. 1. 3. 129. 152. tab. 21. fig. 191.

Iabl. Col. 2. tab. 16. fig. 9.

Panz. Naturf. 24. 5. 6. tab. 1. fig. 6.

Habitat in Germania haud infrequens.

43. C. thorace quadridentato, clypeo postice bicorni corpore atro. *Camelus.*

Scarabaeus Camelus. Ent. syst. 1. 49. 159.

Oliv. Inf. 1. 3. 149. tab. 20. fig. 181.

Herbst. Col. 2. tab. 14. fig. 9.

Illig. Col. Bor. 1. 44. 6.

Panz.

Panz. Naturf. 24. 6. 7. tab. 1. fig. 7.

Habitat in Germaniae stercore.

Femina clypeo linea duplici transuersa carinata:
posteriore maiore.

Vertagus. 44. C. thorace subquadridentato, clypeo postice linea
eleuata bicorni: Ent. suppl. 30. 159. *

Habitat in China. Mus. Dom. Lund.

Melitaeus. 45. C. thorace quadridentato, clypeo reflexo postice
bicorni, corpore atro. Ent. suppl. 30. 159. *

Habitat in Tangier. D. Sehousboe. Mus. Dom.
de Sehestedt.

vnifascia- 46. C. thorace quinquedentato, ater elytris testaceis:
ta. fascia nigra.

Scarabaeus vnifasciatus. Ent. syst. 1. 49. 160. *

Act. Hall, 1. 240.

Habitat Tranquebariae. Dom. Hybner.

Aeson. 47. C. thorace sexdentato, clypeo rhombeo: cen-
tro prominulo, elytris laeuius.

Scarabaeus Boas. Ent. syst. 1. 49. 161. *

Habitat in India. Dom. Daldorff.

Statura omnino *Scarabaei*, at exscutellatus.

Antenor. 48. C. thorace truncato, multidentato, capitis cornu
eleuato tridentato.

Scarabaeus Antenor. Ent. syst. 1. 49. 162. *

Oliv. Inf. 1. 3. 97. 111. tab. 6. fig. 42.

Habitat in Senegallia. Dom. Olivier.

** *Thorace inermi, capite cornuto.*

Bonafus. 49. C. thorace prominentia duplici, capite bicorni:
cornubus lateralibus maioribus arcuatis.

Scarabaeus Bonafus. Ent. syst. 1. 50. 163. *

Oliv. Inf. 1. 3. 121. 142. tab. 9. fig. 82.

Tabl. Col. 2. tab. 13. fig. 3. 4.

Herbst. Arch. tab. 43. fig. 2.

Pall.

Pall. Icon. 5. tab. A. fig. 5.

Schroet. Abh. 1. tab. 3. fig. 5.

Habitat in India orientali.

50. C. thorace antice mucronato, capitis cornu foli- *sagittarius.*
tario erecto.

Scarabaeus sagittarius. Ent. syst. 1. 50. 165.

Oliv. Inf. 1. 3. 126. 148. tab. 14. fig. 133.

Habitat in China. Mus. D. Lund.

51. C. thorace antice mucronato, capite linea trans- *Nimrod.*
uersa carinata vtrinque cornuta.

Habitat in Guinea. Mus. D. de Séhestedt.

Statura et magnitudo praecedentis. Capitis clypeus rotundatus, integer, obscurus, in medio linea valde eleuata, transuersa, carinata, vtrinque porrecta. Thorax aeneus medio antico mucronato anguloque vtrinque porrecto. Elytra testacea fascia lata nigra.

52. C. thorace antice mucronato, capitis cornu por- *Venator.*
recto bifido.

Habitat in Iava. Mus. Dom. Bosc.

Statura et magnitudo C. sagittarii. Capitis clypeus apice rotundatus, subsenuatus, pallescens, cornu elongato, recuruo, apice bifido. Thorax obscurus, vtrinque macula marginali, pallescente, antice mucronatus in spinam prominentem, validam, acutam. Elytra striata, liuida. Corpus obscurum, pedibus quatuor posticis pallidis.

53. C. thorace antice mucronato, capite cornubus *Vulcanus.*
duobus recuruis.

Habitat Tranquebariae. Mus. D. Lund.

Statura parua praecedentium. Capitis clypeus rotundatus, reflexus, integer, cornubus duobus, capite longioribus, recuruis, fere truncatis. Thorax punctatus, obscure aeneus, antice valde

valde mucronatus. Elytra substriata, nigra apice rufa.

Bucephalus. 54. C. thorace retuso quadridentato, capitis clypeo angulato: cornu breui erecto.

Scarabaeus Bucephalus. Ent. syst. 1. 51. 166.*

Oliv. Inf. 1. 3. 99. 113. tab. 4. fig. 26. } omnes
tab. 10. fig. 92. } feminae.
tab. 22. fig. 92. }

Iabl. Col. 2. tab. 13. fig. 1. 2. mas.

Habitat in India orientali, Guinea.

Cornu capitis maris erectum, haud emarginatum.

Femina minor, thorace linea transversa, carinata, capitisque clypeo cornu eleuato, breui, truncato, subemarginato.

Gigas. 55. C. thorace retuso: margine eleuato repando, capitis cornu breuissimo tridentato, clypeo repando.

Scarabaeus Gigas thorace inermi retuso, capite inermi supra margineque angulato. Linn. syst.

Nat. 2. 549. 36. Mus. Lud. Vlr. 16.

Oliv. Inf. 1. 3. tab. 14. fig. 137.

Habitat in India orientali. Mus. D. de Sehestedt.

Corpus maximum. Clypeus porrectus rotundatus margine repando. Thorax eleuatus margine antico valde prominente, repando. Elytra substriata.

Molossus. 56. C. thorace retuso bidentato vtrinque impresso, clypeo lunato unicorni integro, elytris laevis. Ent. syst. 1. 51. 167.

Scarabaeus Molossus. Linn. syst. Nat. 2. 543. 8. Mus. Dom. Vlr. 11.

Oliv. Inf. 1. 3. 100. 115. tab. 5. fig. 37.

Iabl. Col. 1. tab. 8. fig. 10.

Drury Inf. 1. tab. 32. fig. 2.

Habitat in China officinalis.

57. C.

57. *C. thorace bidentato*: vtrinque impresso, capitis *Vrsus*, cornu breui vtrinque basi vndentato.

Oliv. Inf. 1. 3. tab. 4. fig. 25.

tab. 19. fig. 25.

Habitat in China. Mus. D. de Sehestedt.

Statura omnino *C. Molossii*, cuius varietatem olim credidi. Clypeus porrectus, rotundatus, cornu erecto breui, basi crassiori, vtrinque vndentato. Thorax in medio linea eleuata, carinata, abbreviata, vtrinque vndentata. Punctum magnum vtrinque impressum. Elytra laeua.

Femina minor, thorace linea parua eleuata, capiteque linea transuersa carinata.

58. *C. violaceus*, thorace dentato, capitis cornu angulato, elytris fulcatis. *lancifer*.

Scarabaeus lancifer. Linn. syst. Nat. 2. 544.

13. Ent. syst. 1. 51. 168.

Oliv. Inf. 1. 3. 102. 117. tab. 4. fig. 32.

Iabl. Col. 2. tab. 15. fig. 1.

Voet. Col. tab. 23. fig. 1. 2.

Schroet. Abhandl. 1. tab. 3. fig. 4.

Habitat in America meridionali.

59. *C. thorace retuso eleuato*, capitis cornu recuruo, clypeo fisso. *Paniscus*.

Scarabaeus Paniscus. Ent. syst. 1. 51. 169. *

Linn. syst. Nat. 2. 546. 20. Mus. Lud. Vlr.

15.

Oliv. Inf. 1. 3. 112. 130. tab. 5. fig. 34.

Habitat in Europa australi, Mauritania.

60. *C. thorace retuso binodi*, capitis cornu erecto breuissimo, clypeo integro, elytris fulcatis. *Carolina*.

Scarabaeus Carolinus. Ent. syst. 1. 52. 170. *

Linn. syst. Nat. 2. 545. 16.

Oliv. Inf. 1. 3. 134. 160. tab. 12. fig. 113.

Iabl.

Tabl. Col. 2. tab. 14. fig. 2.

Drury Inf. 1. tab. 35. fig. 2.

Vget. Scarab. tab. 24. fig. 14.

Habitat in Carolina.

Nisus. 61. C. thorace inermi rotundato, capitis cornu breuissimo emarginato.

Scarabaeus Nisus. Ent. syst. 1. 52. 171. *

Oliv. Inf. 1. 3. 139. 166. tab. 2. fig. 17.

Habitat Cajennae. Mus. D. Olivier.

Femina minor, tuberculo capitis transuerso.

Meleager. 62. C. thorace inermi, capitis cornu breui compresso truncato, corpore virescente. Ent. suppl. 30. 172. *

Habitat Cajennae. Dom. Cuvier.

orientalis. 63. C. thorace rotundato, capitis cornu breuissimo, elytris striatis.

Scarabaeus orientalis. Ent. syst. 1. 52. 172. *

Habitat in India orientali. Mus. D. Banks.

Dorcas. 64. C. ater nitidus, thorace rotundato, capitis cornu recuruo. Ent. suppl. 31. 172. *

Habitat in Mauritania. D. Schousboe. Mus. Sehestedium.

Tullius. 65. C. thorace canaliculato vtrinque retuso, capitis cornu breuissimo, elytris striatis.

Scarabaeus Tullius Oliv. Inf. 1. 3. tab. 19. fig. 88. tab. 11. fig. 98.

Habitat in India orientali. Mus. D. Lund.

Affinis certe C. orientali, at thorax dorso canaliculato antice vtrinque retuso.

Plutus. 66. C. thorace mutico, vtrinque puncto impresso, capitis cornu breuissimo subulato.

Scarabaeus Plutus Ent. syst. App. 4. 436. 172. *

Habitat in India orientali. Dom. Daldorff.

Femina

Femina minor capitis tuberculo eleuato, obtuso.

67. C. thorace antice eleuato, capitis cornu truncato, subemarginato, corpore aeneo. *Fricator*.

Scarabaeus Fricator. Ent. syst. 1. 54. 176.

Oliv. Inf. 1. 3. 122. 143. tab. 16. fig. 149.

Habitat in India. Mus. Dr. Hunter.

68. C. thorace mutico retuso angulato, capite obsoleto bicorni, elytris striatis inauratis. *Mimas*.

Scarabaeus Mimas. Ent. syst. 1. 54. 177. Linn.

syst. Nat. 2. 545. 17. Mus. Lud. Vlr. 9.

Oliv. Inf. 1. 3. 108. 123. tab. 7. fig. 50.

Iabl. Col. 2. tab. 15. fig. 2. 3.

Voet. Col. tab. 23. fig. 4.

Roef. Inf. 2. Scarab. 1. tab. B. fig. 1.

Sulz. Hist. Inf. tab. 1. fig. 4.

Habitat in America meridionali.

Forte ad Onitis genus amandandus.

69. C. thorace mutico, occipite cornubus duobus reclinatis arcuatis. *Taurus*.

Scarabaeus Taurus. Ent. syst. 1. 54. 178.

Linn. syst. Nat. 2. 547. 26. Geoff. Inf. 1. 92.

Oliv. Inf. 1. 3. 144. 174. tab. 8. fig. 73.

Iabl. Col. 2. tab. 13. fig. 6. 7.

Voet. Col. tab. 24. fig. 16.

Schaeff. Icon. tab. 63. fig. 4.

Illig. Col. Bor. 1. 44. 8.

Panz. Fn. Germ. 12. tab. 3.

Habitat in Germania, Gallia.

Variat cornubus duplo breuioribus.

Femina lineis duabus eleuatis transversis clypei.

70. C. thorace aeneo acuminato, occipite spina erecta gemina. *Vacca*.

Sea-

Scarabaeus Vneca. Ent. syst. 1. 55. 179. Linn.
syst. Nat. 2. 547. 23.

Oliv. Inf. 1. 3. 128. 151. tab. 8. fig. 65.

Geoff. Inf. 1. 90. 5.

Iabl. Col. 2. tab. 14. fig. 3. 4.

Schaeff. Icon. tab. 73. fig. 4. 5.

Panz. Fn. Germ. 12. tab. 4. fem.

Illig. Col. Bor. 1. 41. 3.

Habitat in Germaniae stercore bouino.

Femina clypeo lineis duabus eleuatis.

media.

71. *C. thorace nigro acuminato, occipite spina gemina breui, elytris griseis nigro-punctatis.*

Copris media Illig. Col. Bor. 1. 41. 4.

Scarabaeus medius. Panz. Fn. Germ. 37. tab. 4.

Habitat in Austria. Dom. Mecherle.

Capra.

72. *C. thorace mutico, occipite cornubus duobus subarcuatis, corpore nigro obscuro.*

Scarabaeus Capra. Ent. syst. 1. 55. 180. *

Scarabaeus recticornis. Leske Iter. 45. tab. A. fig. 9.

Oliv. Inf. 1. 3. 145. 175. tab. 20. fig. 182.

Habitat Halae Saxonum. Dom. Hybner.

Mera varietas *C. Tauri*, obseruante D. Helwig.

Cervus.

73. *C. thorace mutico, capite cornubus duobus subflexuosis, elytris basi apiceque rufis.* Ent. suppl. 31. 180. *

Habitat in India orientali. Dom. Daldorff.

Ibex.

74. *C. thorace mutico, capite cornubus duobus breuissimis, elytris nigris flauo-maculatis.*

Scarabaeus Ibex. Ent. syst. 1. 55. 181. *

Habitat in India orientali. Dom. Lee.

Alces.

75. *C. thorace mutico biretusso, capitis clypeo linea eleuata transversa subbicorni, corpore laeui atro.*

Scar-

Scarabaeus Alces. Ent. syst. 1. 56. 182. *

Habitat in Hungaria. Dom. Hybner.

76. *C. thorace submutico aeneo, occipite cornubus Gazella.*
duobus arcuatis, elytris testaceis.

Scarabaeus Gazella. Ent. syst. 1. 56. 183. *

Habitat in Guinea. Mus. Dom. Lund.

77. *C. thorace mutico: margine antico flavescente, femorata.*
capitis clypeo bidentato.

Copris femoratus. Illig. Wiedem. Arch. 1. 2.
108. 5.

Copris bidens. Web. Inf. 36. 2.

Habitat in Sumatra. Dom. Daldorff.

Statura praecedentis. Clypeus rotundatus, integer, occipite denticulus duobus eleuatis, breuibus. Thorax linea media baseos impressa punctatus, niger, antice subretusus margine flavescente. Elytra profunde striata, nigra. Corpus obscure rufum.

Femina thoracis margine minus flauo, capitisque clypeo denticulis minutissimis.

78. *C. thorace submutico, clypeo antice cornubus Oryx.*
duobus erectis, elytris griseis.

Scarabaeus Oryx. Ent. syst. 1. 56. 184. *

Habitat in China. Mus. Dom. Lund.

79. *C. thorace mutico, capitis clypeo cornubus duobus erectis, coleoptrorum limbo griseo. nuchidens.*

Habitat Tranquebariae. Dom. Daldorff.

Corpus paruum, nigrum. Clypeus rotundatus, margine subreflexo, in medio linea eleuata, acuta, postice cornubus duobus erectis, breuibus. Antennae testaceae. Thorax ater, nitidus, laeuis. Coleoptra striata, nigra limbo omni griseo. Pedes nigri femoribus ferrugineis.

Variat

Variat elytris tantum lituris nigris et griseis immaculatis.

Femina simillima, at inermis.

Tragus. 80. C. thorace mutico, capite cornubus duobus rectissimis, corpore atro.

Scarabaeus Tragus. Ent. syst. 1. 56. 185. *

Habitat in China. Mus. D. de Sehestedt.

Antilope. 81. C. thorace mutico aeneo, clypeo cornubus duobus erectis, corpore ferrugineo.

Habitat in India. Dom. Daldorff.

Statura omnino praecedentium. Capitis clypeus rotundatus: occipite cornubus duobus erectis.

Thorax laevis, aeneus, nitidus. Elytra striata vti totum corpus ferruginea.

Femina simillima, at clypeo mutico.

Dama. 82. C. thorace mutico, clypeo cornubus duobus erectis, corpore aeneo. Ent. suppl. 32. 185. *

Habitat in India orientali. Dom. Daldorff.

Femina minor mutica.

Vitulus. 83. C. ater, thorace mutico retuso, capite cornubus duobus basi connatis. Ent. suppl. 82. 184. *

Habitat in India orientali. Dom. Daldorff.

Carnifex. 84. C. thorace mutico angulato, capitis cornu reflexo, corpore aeneo.

Scarabaeus carnifex. Ent. syst. 1. 57. 186. Linn. syst. Nat. 2. 546. 22.

Oliv. Inf. 1. 3. 135. 161. tab. 6. fig. 46.

tab. 10. fig. 86.

Iabl. Col. 2. tab. 15. fig. 4. 5.

Drury Inf. 1. tab. 35. fig. 3. 5.

Petiv. Gazoph. tab. 27. fig. 8.

Habitat in America.

Femina inermis,

85. *C. thorace inermi cupreo, capite basi tridentato, elytris nigris.*

Scarabaeus tridens. Ent. syst. i. 57. 187. *

Oliv. Inf. i. 3. 139. 167. tab. 12. fig. 106.

Habitat in Africa. Mus. Dom. Banks.

86. *C. thorace mutico retuso, clypeo cornuto emarginato, elytris striatis.* *Hispanus.*

Scarabaeus Hispanus. Ent. syst. i. 57. 188.

Linn. syst. Nat. 2. 546. 21. Mus. Lud. Vlr. 12.

Oliv. Inf. i. 3. 113. 131. tab. 6. fig. 47.

Iabl. Col. 2. tab. 16 fig. 3.

Petiv. Gazoph. 13. tab. 8. fig. 4.

Roff. Fn. Etr. 12. 26.

Voet. Scarab. i. tab. 24. fig. 13.

Habitat in Europa australiori.

87. *C. niger, thorace rotundato mutico, capitis cornu erecto brevisimo.* *Mopsus.*

Scarabaeus Mopsus. Ent. syst. i. 58. 189. *

Habitat in India orientali. Dom. Lee.

88. *C. thorace rotundato mutico, occipite spina recurva.* *spinifex.*

Scarabaeus spinifex. Ent. syst. i. 58. 190. *

Oliv. Inf. i. 3. 148. 180. tab. 12. fig. 112.

Habitat in Coromandel. Mus. Dom. Banks.

89. *C. thorace mutico retuso viridi, capitis cornu basi dilatato apice nutante.* *Coenobita.*

Scarabaeus Coenobita. Ent. syst. i. 58. 191. *

Oliv. Inf. i. 3. 147. 178. tab. 26. fig. 228.

Iabl. Col. 2. tab. 14. fig. 7. 8.

Voet. Col. tab. 25. fig. 20.

Schaeff. Icon. tab. 73. fig. 2. 3.

Illig. Col. Bor. i. 40. 2.

Panz. Fn. Germ. 48. tab. 6.

Habitat in Germania. Dom. Smidt.

D

Femi-

Femina clypeo lineis duabus transuersis, eleuatis, thorace antice prominulo.

nuchicornis.

90. *C.* thorace rotundato mutico, occipite spina erecta armato, clypeo emarginato.

Scarabaeus nuchicornis. Ent. syst. 1. 58. 192.

Linn. syst. Nat. 2. 547. 24. Fn. Sv. 381.

Oliv. Inf. 1. 3. 6. 14. 177. tab. 7. fig. 55.

Iabl. Col. 2. tab. 14. fig. 5. 6.

Geoff. Inf. 1. 89. 3. 4.

Panz. Fn. Germ. 4. tab. 1.

Illig. Col. Bor. 1. 42. 5.

Roef. Inf. 2. Scar. 1. tab. A. fig. 4.

Schaeff. Icon. tab. 96. fig. 1.

Habitat in Europae stercore.

Femina lineis clypeis duabus transuersis, vtrunque connexis.

fracticornis.

91. *C.* thorace mutico scabro, occipite spina erecta flexuosa, elytris ferrugineo variis.

Scarabaeus fracticornis. Panz. Fn. Germ.

Habitat in Austria. Dom. Meyerle.

Statura et magnitudo *C. nuchicornis*. Capitis clypeus pilosus, rotundatus, margine reflexo, occipite spina basi dilatata, apice flexuosa. Thorax eleuatus, scaber. Elytra striata nigro ferrugineoque varia.

Xiphias.

92. *C.* thorace mutico antice subacuminato, occipite spina erecta, clypeo integro.

Scarabaeus Xiphias. Ent. syst. 1. 59. 193.

Habitat Halae Saxonum. Dom. Hybner.

Femina clypeo lineis duabus transuersis, eleuatis.

nutans.

93. *C.* thorace antice impresso, occipite spina erecta apice nutante, corpore nigro.

Scab-

Scarabaeus nutans. Ent. syst. 1. 59. 194. *

Oliv. Inf. 1. 3. 145. 176. tab. 21. fig. 188.

Illig. Col. Bor. 1. 44. 7.

Panz. Fn. Germ. 6. tab. 1.

Iabl. Col. 2. tab. 14. fig. 10.

Panz. Naturf. 24. 7. 8. tab. 1. fig. 8.

Habitat Halae Saxonum.

Femina lineis clypei duabus transuersis eleuatis,
thorace antice prominulo.

94. *C. aureus* thorace subretuso, capitis cornu elongato recumbente. *Ciconia.*

Habitat in Guinea. Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura parua praecedentium. Caput angulatum,
clypeo antice incrassato, acutiusculo. Cornu
elongatum, recumbens. Thorax punctatus cupreus, angulo antico vtrinque prominente. Elytra substriata. cuprea. Abdomen nigrum.

95. *C. thorace mutico, aeneus, capitis cornu erecto truncato. aenea.*

Scarabaeus aeneus. Ent. syst. 1. 59. 195.

Oliv. Inf. 1. 3. 131. 155. tab. 14. fig. 128.

Iabl. Col. 2. tab. 14. fig. 12.

Herbst. Arch. tab. 43. fig. 4. fem.

Act. Hall. 1. 238.

Habitat Tranquebariae.

Femina obscurior thorace antice tuberculis duobus eleuatis.

96. *C. niger*, thorace subbidentato, capitis cornu erecto breui basi dilatato. *Hyaena.*

Habitat ad Cap. Bon. spei. Dom. Daldorff.

Statura *C. nuchicornis*, at minor. Clypeus rotundatus, integer linea in medio eleuata et pone hanc cornu breue, erectum, basi dilatatum. Thorax antice subretusus denticulus duobus

bus obtusis brevissimis. Elytra substriata. Corpus nigrum.

Femina eiusdem magnitudinis et clypeo lineae eleuata carinata.

thoracicus. 97. *C. thorace inermi cupreo nitido, capitis cornu elongato simplici, elytris testaceis: fascia nigra.*

Scarabaeus thoracicus. Ent. syst. 1. 60. 196. *

Oliv. Inf. 1. 3. 149. 181. tab. 28. fig. 218.

Habitat in Senegallia.

centricornis 98. *C. thorace mutico aeneo, capitis cornu erecto acuto, elytris testaceis.* Ent. suppl. 33. 196. *

Habitat Tranquebariae. Dom. Daldorff.

unicornis. 99. *C. nigra thorace mutico, capitis clypeo subreflexo: cornu erecto acuto.* Ent. suppl. 33. 196. *

Habitat Tranquebariae. Dom. Daldorff.

scabrosa. 100. *C. thorace mutico rugoso, capitis cornu erecto brevissimo, elytris testaceis nigro-scabris.*

Scarabaeus scabrosus. Ent. syst. 1. 60. 197. *

Voet. Scarab. tab. 25. fig. 23.

Iabl. Col. 2. tab. 13. fig. 9.

Habitat Surinami. Dr. Schulz.

furcula. 101. *C. thorace mutico rotundato, clypeo emarginato: postice cornubus tribus erectis; medio breuiore.* Ent. suppl. 33. 197. *

Habitat in India orientali. Dom. Daldorff.

furcata. 102. *C. thorace inermi rotundato, capite cornubus tribus erectis approximatis: medio breuiori, clypeo rotundato.*

Scarabaeus furcatus. Ent. syst. 1. 60. 198. *

Oliv. Inf. 1. 3. 150. 182. tab. 8. fig. 61.

Iabl. Col. 2. tab. 13. fig. 5.

Roff.

Roff. Fn. Etr. 1. 14. 31.

Laich. Inf. tab. 1. fig. 20.

Panz. Naturf. 24. tab. 1. fig. 9.

Habitat in Europa australiori.

103. C. thorace mutico griseo nigro-punctato, ca-
pitis cornu erecto breuissimo. *verticicornis.*

Scarabaeus verticicornis. Ent. syst. 1. 61.

199. *

Habitat in Anglia. Mus. Dom. Tunstall.

104. C. ater, capitis tuberculo unico, elytris striatis. *fulcator.*

Scarabaeus fulcator. Ent. syst. 1. 61. 200. *

Oliv. Inf. 1. 3. 142. 171. tab. 26. fig. 225.

Habitat Cajennae. Dom. Mallet.

105. C. ater, thorace mutico, capite bituberculato,
elytris maculis duabus rubris. *apustulatus.*

Scarabaeus quadripustulatus. Ent. syst. 1. 61.

201. *

Oliv. Inf. 1. 3. 175. 219. tab. 15. fig. 141.

Habitat in noua Hollandia. Mus. Dom. Banks.

106. C. niger thorace mutico, capite trituberculato, *reflexus.*
clypeo reflexo emarginato.

Scarabaeus reflexus. Ent. syst. 1. 61. 202. *

Voet. Scarab. tab. 27. fig. 36.

Scarabaeus Oryctes. Herbst. Col. 2. 215. tab.

14. fig. 14.

Habitat in China. Mus. D. Banks.

107. C. ater, thorace inermi, clypeo tuberculis tri-
bus: intermedio subcornuto. *Hybneri.*

Scarabaeus Hybneri. Ent. syst. 1. 61. 203. *

Scarabaeus Tages. Oliv. Inf. 1. 3. 143. 173.

tab. 9. fig. 76.

Habitat in Hungaria. Dom. Hybner.

108.

4cornis. 108. C. ater, thorace vtrinque retuso, capite cornubus quatuor: lateralibus longioribus arcuatis.

Habitat Tranquebariae. Dom. Daldorff. Mus. de Sehestedt.

Statura parua praecedentium. Capitis clypeus rotundatus, integer postice cornubus duobus porrectis, arcuatis et inter haec duo breuissima, erecta. Thorax ater, nitidus, antice vtrinque retusus. Elytra striata, atra.

4dentatus. 109. C. ater, thorace mutico, capitis clypeo postice quadridentato. Ent. suppl. 34. 203.

Habitat Tranquebariae Dom. Daldorff.

Femina simillima, at omnino mutica.

cristatus. 110. C. niger, thorace mutico crenato, clypeo tuberculato quadridentato.

Scutellaneus cristatus. Ent. syst. 1. 62. 204. *

Habitat in Aegypto. Prof. Forstkahl.

Forte potius ad sequens genus amandandus mihi haud rite notus,

6. ATEVCHVS. Palpi postici ligulae basi adnati.

Mandibula brevis, membranacea, rotundata, ciliata.

Labium corneum, integerrium.

Antennae clauato-lamellatae.

facor.

1. A. clypeo sexdentato, thorace inermi crenulato, tibiis posticis ciliatis, elytris laevis.

Scor.

Ateuchi corpus medium, ovatum, saepius gibbum, immarginatum,

Scarabaeus sacer. Ent. syst. 1. 62. 205. Linn.

syst. Nat. 2. 545. 18. Mus. Lud. Vlr. 18.

Oliv. Inf. 1. 3. 150. 183. tab. 8. fig. 59. b.

Tabl. Col. 2. tab. 20. fig. 2.

Sulz. Hist. Inf. tab. 1. fig. 3.

Voet. Scarab. tab. 27. fig. 39. 40.

Schaeff. Icon. tab. 201. fig. 3.

Degeer Inf. 7. tab. 47. fig. 8.

Habitat in Europa australi, in Rossiae aridis globum e stercore bouino voluens.

Variat rarius dentibus clypei obsoletis tibiisque posticis minus ciliatis *Scarabaeus impius*
Auct. at vix distinctus.

2. *A. clypeo sexdentato niger, elytris fulcatis.* *laticollis*

Scarabaeus laticollis. Ent. syst. 1. 62. 206.

Linn. syst. Nat. 2. 549. 38.

Oliv. Inf. 1. 3. 152. 185. tab. 8. fig. 68.

Tabl. Col. 2. tab. 20. fig. 6.

Geoff. Inf. 1. 89. 2.

Voet. Col. 2. tab. 27. fig. 41.

Habitat in China, in Europa australiori.

3. *A. clypeo sexdentato ater, thorace punctato ely-* *semipunctatus*
tris laevis. *tris.*

Scarabaeus semipunctatus. Ent. syst. 1. 63.

207. *

Habitat in Barbariae stercore. Dom. Vahl.

4. *A.*

natum, tardum, clypeo porrecto, rotundato, saepius dentato, oculis parvis, rotundatis, vix prominulis, postice insertis, antennis brevibus, sub clypeo insertis, thorace rotundato, saepius gibbo, mutico, scutello nullo, elytris longitudine abdominis, rigidis, tegentibus, pedibus brevibus, validis, femoribus crassis, compressis, tibiis dentatis, tarsis quinquearticulatis, colore vario.

- variolosus*. 4. *A. clypeo sexdentato elytrisque nigris: impressis variolosus.*
Scarabaeus variolosus Ent. syst. 1. 63. 208.*
 Oliv. Inf. 1. 3. 131. 184. tab. 8. fig. 60.
 Habitat in Europa australiori. Dom. Saldoner.
- miliaris*. 5. *A. clypeo sexdentato, thorace elytrisque nigris: maculis eleuatis atris.*
Scarabaeus miliaris. Ent. syst. 1. 63. 209.*
 Oliv. Inf. 1. 3. 167. 206. tab. 18. fig. 164.
 Habitat in India. Mus. Dr. Hunter.
- sanctus*. 6. *A. clypeo sexdentato cupreo nitens, thorace vtrinque ferrato, elytris porcatis.*
Copris sancta. Ent. suppl. 34. 209.*
 Habitat Tranquebariae. Mus. D. Sehestedt.
- morbillosus* 7. *A. clypeo sexdentato, thorace punctato, elytris strijs eleuatis yndatis, tibijs posticis hirsutis.*
Scarabaeus morbillosus. Ent. syst. 1. 63. 210.*
 Habitat in Guinea. Dom. Isert.
- intricatus*. 8. *A. clypeo sexdentato, thorace punctato: linea dorsali eleuata, elytris lineis punctorum quadratorum.*
 Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. Dom. Lund.
 Statura, magnitudo et summa affinitas *A. morbillosi*, cuius forte mera varietas. Thorax punctatus, ciliatus linea, dorsali parum eleuata. Elytra lineis punctorum eleuatorum, quadratorum. Pedes postici ciliati.
- profanus*. 9. *A. clypeo sexdentato, nigro-cyaneus, elytris laeuius.*
Scarabaeus profanus. Ent. syst. 1. 64. 211.*
 Habitat in Guinea. Dom. Isert.
- cyaneus*. 10. *A. clypeo sexdentato cyaneus, thorace punctato, elytris rugosis.*

Copris cyaneus. Ent. suppl. 34. 211. *

Habitat Tranquebariae. Dom. Daldorff.

11. *A. clypeo sexdentato nigro, pedibus posticis minutus elongatis.*

Scarabaeus minutus. Ent. syst. 1. 70. 236. *

Scarabaeus longipes. Oliv. Inf. 1. 3. 154. 202.

tab. 19. fig. 177.

Habitat ad Cap. Bon. Spei. Dom. Lee.

12. *A. clypeo quadridentato, thorace gibbo, elytris- Bacchus. que glabris, tibiis vndique ferratis.*

Scarabaeus Bacchus. Ent. syst. 1. 64. 212. *

Oliv. Inf. 1. 3. 153. 186. tab. 17. fig. 161.

Iabl. Col. 2. tab. 19. fig. 4.

Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. Dr. Schulz.

13. *A. clypeo quadridentato nigro, elytris basi gib- gibbosus. bere notatis.*

Scarabaeus gibbosus. Ent. syst. 1. 64. 213. *

Oliv. Inf. 1. 3. 154. 188. tab. 16. fig. 151.

Habitat in America.

14. *A. clypeo quadridentato laevis cyaneus, thorace azureus. vtrinque puncto impresso.*

Habitat in Guinea. Mus. Dom. Lund.

Statura omnino *A. sinuati*. Clypeus rotundatus, quadridentatus: dentibus intermediis majoribus. Corpus planum, laeve, cyaneum, nitens.

Thorax vtrinque puncto impresso. Elytra margine parum sinuato.

15. *A. clypeo quadridentato ater, elytris fulcatis. Hollandiae.*

Scarabaeus Hollandiae. Ent. syst. 1. 65. 214. *

Oliv. Inf. 1. 3. 174. 217. tab. 13. fig. 117.

Habitat in noua Hollandia. Mus. Dom. Banks.

16. *A. obscure cupreus subtus niger, clypeo emarginato,*

Scar-

Scarabaeus Leel. Ent. syst. 1. 65. 215. *

Habitat in India orientali. Dom. Lee.

Variat ex Guinea totus cupreus, magis inaequalis

Scarabaeus fulgidus. Oliv. Inf. 1. 3. tab.

22. fig. 199. vix distinctus.

smaragdulus. 17. *A. clypeo bidentato aeneus nitidus laenissimus.*
Scarabaeus smaragdulus. Ent. syst. 1. 70.

234. *

Oliv. Inf. 1. 3. 159. 194. tab. 14. fig. 131.

Habitat in America meridionali. Mus. Dr. Hunter.

muricatus. 18. *A. clypeo subbidentato, thorace antice vtrinque
vndentato, elytris spinoso - striatis, pedibus
elongatis.*

Scarabaeus muricatus. Ent. syst. Append. 436.
215. *

Oliv. Inf. 1. 3. tab. 27. fig. 240.

Habitat in America.

Koenigii. 19. *A. clypeo bidentato, thorace scabro, elytris va-
riolosis.*

Scarabaeus Koenigii. Ent. syst. 1. 65. 216. *

Oliv. Inf. 1. 3. 163. 200. tab. 9. fig. 77.

Tabl. Col. 2. tab. 19. fig. 8.

Pall. Icon. 17. tab. A. fig. 7.

Habitat Tranquebariae. Dr. Koenig.

Os maxillis palpisque. *Palpi* quatuor inaequales,
anteriores longiores, quadriarticulati: articulo
ultimo parum longiori, cylindrico, obtuso ad-
haerentes maxillae dorso, *posteriores* breves,
pilosi, triarticulati: articulis subaequalibus ad-
nati ligulae basi. *Labrum* reconditum, mem-
branaceum, rotundatum, integrum. *Mandi-
bula* brevis, membranacea, apice rotundata,
ciliata. *Maxilla* basi cornea, in medio vnden-
tata, apice membranacea, rotundata. *Ligula*
mem-

membranacea, bifida: laciniis compressis, acutis, intus ciliatis. *Labium* breue, corneum, rotundatum, integrum.

20. *A. clypeo emarginato cinereo, pubescens, thorace elytris punctis elevatis atris.*

Scarabaeus granulatus. Ent. syst. 1. 65. 217. *

Oliv. Inf. 1. 3. tab. 8. fig. 67.

Habitat Tranquebariae. Mus. D. de Sehestedt.

21. *A. clypeo emarginato nigro cupreus, thorace cupreus, gibbo.*

Scarabaeus cupreus. Ent. syst. 1. 66. 218. *

Habitat in Africa aequinoctiali. Dom. Yeats.

22. *A. clypeo emarginato, niger, thorace elytris flagellatus, scabris.*

Scarabaeus flagellatus. Ent. syst. 1. 66. 219. *

Oliv. Inf. 1. 3. 162. 199. tab. 7. fig. 5.

Iabl. Col. 2. tab. 20. fig. 4.

Habitat ad Cap. Bon. Spei, in Europa australiori.

Varietas maior e Barbaria in Museo Dom. Lund.

vix distincta.

23. *A. clypeo emarginato, thorace laevi, elytris scabratus, scabris.*

Scarabaeus scabratus. Ent. syst. Append. 436.

219. *

Habitat ad Cap. Bon. Spei. Dom. Daldorff.

24. *A. clypeo emarginato, thorace rotundato, elytris triangulis, femoribus posticis elongatis dentatis.* *Schaefferi.*

Scarabaeus Schaefferi. Ent. syst. 1. 66. 220.

Linn. syst. Nat. 2. 550. 41.

Geoff. Inf. 1. 92. 9.

Oliv. Inf. 1. 3. 164. 201. tab. 5. fig. 41.

Iabl. Col. 2. tab. 20. fig. 3.

Schaeff.

Schaeff. Icon. tab. 3. fig. 8.

Voet. Scarab. tab. 25. fig. 17.

Habitat in Galliae, Germaniae collibus apricis,
globulos e stercore ouino confectos voluens.

Helwigii. 25. A. clypeo emarginato, gibbosus laevis ater, pedibus elongatis.

Copris Helwigii. Ent. suppl. 35. 220. *

Habitat Tranquebariae. Mus. Dom. de Sehestedt.

voluens. 26. A. clypeo emarginato, niger opacus laevis, thorace postice rotundato, elytris integris.

Scarabaeus voluens. Ent. syst. 1. 66. 221. *

Oliv. Inf. 1. 3. 161. 197. tab. 10. fig. 89.

Drury. Inf. 1. tab. 35. fig. 7.

Voet. Col. tab. 27. fig. 37.

Degeer Inf. 4. tab. 18. fig. 14.

Habitat in Europa australiori globulos e stercore conficiens, voluens.

pillularius. 27. A. clypeo subemarginato, niger opacus laevis, clypeo lineis duabus eleuatis obliquis, antennis nigris.

Scarabaeus pillularius. Ent. syst. 1. 67. 222. *

Linn. syst. Nat. 2. 550. 40. Mus. Lud. Vlr. 19.

Geoff. Inf. 1. 91. 8.

Oliv. Inf. 1. 3. 161. 198. tab. 10. fig. 91.

Pall. Icon. 1. tab. A. fig. 3.

Sulz. Icon. tab. 1. fig. 7.

Habitat in Europa australiori.

sinuatus. 28. A. clypeo emarginato, niger nitens, elytrorum margine sinuato, antennis flauis.

Scarabaeus sinuatus. Oliv. Inf. 1. 3. tab. 10. fig. 93.

tab. 21. fig. 189.

Habitat in China. Mus. Dom. Lund.

Affinis

Affinis certe *A. pillulario*, at tamen distinctus videtur. Clypeus magis fissus. Corpus magis planum, latius, nitidulum. Elytra substriata margine sinuato. Antennae flavae. Thorax postice vtrinque in angulum acutum excurrit.

29. *A. clypeo integro, fuscus, thorace aeneo: antice vtrinque oblique retuso.*

Scarabaeus obliquus. Ent. syst. 1. 67. 223. * *obliquus.*

Oliv. Inf. 1. 3. 165. 203. tab. 9. fig. 78.

Habitat in Senegallia. Dom. Olivier.

30. *A. clypeo emarginato, ater, elytris striatis.* *squalidus.*

Scarabaeus squalidus. Ent. syst. 1. 68. 224.

Habitat in stercore bouino Brasiliae. Mus. Dom.

Banks.

31. Affinis *A. Koenigii*, at thorax laevis, obscurus et elytra simpliciter striata.

31. *A. clypeo emarginato, niger, thorace elytris-que eleuato-striatis.* *planus.*

Habitat in Insula Iava. Mus. D. Bosc.

Statura parua depressa *A. Schreberi*. Capitis clypeus late emarginatus. Thorax niger lineis sex eleuatis, postice rotundatus. Elytra depressa, plana, lineis eleuatis plurimis, duabus exterioribus distinctioribus. Tibiae anticae valde dentatae.

32. *A. clypeo subemarginato, ater nitidus, elytris maculis duabus rubris.* *Schreberi.*

Scarabaeus Schreberi. Ent. syst. 1. 68. 225.

Linn. syst. Nat. 2. 551. 45.

Geoff. Inf. 1. 91. 7.

Oliv. Inf. 1. 3. 172. 214. tab. 19. fig. 176.

Tabl. Col. 2. tab. 20. fig. 8.

Schaeff. Icon. tab. 73. fig. 6.

Illig. Col. Bor. 45. 9.

Panz.

Panz. Fn. Germ. 28. tab. 14.

Habitat Halae Saxonum.

Varietas simillima vix distincta e Germania maior et thorace quadrituberculato.

bidentis.

33. *A. clypeo bidentato*, ater nitidus, elytris laeuissimis testaceis: macula marginali fusca.

Habitat in America meridionali. Smidt. Mus. D. Lund.

Statura parua *A. Schreberi*. Clypeus ater, apice bidentatus. Thorax ater aeneo parum mixtus, nitidissimus, margine rotundato. Elytra laeuissima, nitida brunnea: macula marginali triangulari, fusca.

glabratus.

34. *A. glaber ater*, pedibus obscure rufis.

Scarabaeus glabratus. Ent. syst. 1. 68. 226. *

Habitat in Barbaria. Mus. Dom. Desfontaines.

laeuigatus.

35. *A. clypeo rotundato*, glaber ater, elytris striatis,

Copris laeuigata. Ent. suppl. 35. 226. *

Habitat in India orientali. Dom. Daldorff.

capistratus.

36. *A. clypeo bidentato*, ater nitidus, elytris striatis, antennis flauis.

Habitat in Carolina. Mus. Dom. Bosc. •

Paullo maior *A. Schreberi*. Capitis clypeus magnus, rotundatus, antice late emarginatus vel potius bidentatus. Thorax ater, nitidus, vix punctatus: postice lineola parua media, impressa. Elytra nitida, simpliciter striata. Pedes nigri.

2pustulatus

37. *A. clypeo rotundato*, ater, elytris basi macula rufa.

Scarabaeus 2pustulatus. Ent. syst. 1. 68. 227. *

Oliv. Inf. 1. 3. 175. 218. tab. 13. fig. 118.

Habitat in noua Hollandia. Mus. Dom. Banks.

38. A. clypeo rotundato, capite thoraceque pallido *pallipes*.
viridique variegatis, pedibus pallidis.

Scarabaeus pallipes. Ent. syst. 1. 68. 228. *

Habitat in Coromandel. Mus. D. Banks.

Mas capitis cornu breui, erecto, compresso.

39. A. clypeo rotundato, nigricans, thoracis margi- *flauipes*.
nibus elytris pedibusque flavescentibus.

Scarabaeus flauipes. Ent. syst. 1. 70. 233. *

Schaeff. Icon. tab. 74. fig. 6.

Oliv. Inf. 1. 3. 169. 210. tab. 7. fig. 57.

Iabl. Col. 2. tab. 20. fig. 7.

Herbst. Arch. tab. 19. fig. 19.

Illig. Col. Bor. 1. 46. 11.

Panz. Fn. Germ. 48. tab. 11.

Habitat in Germaniae stercore.

40. A. clypeo rotundato, pallens, thorace nigro *pallens*.
punctato, elytris striatis flauo-punctatis.

Scarabaeus pallens. Oliv. Inf. 1. 3. t. 23. f. 203.

Habitat in Marocco. Mus. de Sehestedt.

Affinis certe A. flauipedis. Caput magis obscurum.

Thorax planus pallens punctis nigris. Elytra
striata, pallida punctis aliquot flauis, sparsis,
minus tamen distinctis.

41. A. clypeo rotundato, niger, elytrorum margine *cinctus*.
pallido.

Scarabaeus cinctus. Ent. syst. 1. 69. 231. *

Oliv. Inf. 1. 3. 169. 209. tab. 10. fig. 90. at
scutellatum pinxit Iabl. Col. 2. tab. 14. fig. 11.

Habitat in China. Dom. Drury.

Clypeus vix emarginatus.

Spec. 38 - 41. forte potius ad Onitis genus aman-
dandae.

42. A. clypeo bidentato, niger, thoracis margine *triangula-*
obtuse angulato femoribusque pallidis. *ris*.

Sea

Scarabaeus triangularis. Ent. syst. 1. 69. 229.

Oliv. Inf. 1. 3. 166. 204. tab. 13. fig. 139.

Iabl. Col. tab. 19. fig. 5. 6.

Voet. Scarab. tab. 28. fig. 40-44.

Drury Inf. 1. tab. 36. fig. 7.

Habitat Surinami.

Variat totus ater, femoribus posticis tamen semper brunneis.

affinis.

43. *A. clypeo bidentato, thorace aeneo: margine acute angulato, corpore nigro obscuro.*

Habitat in America meridionali. Mus. D. de Sehestedt.

Statura et summa affinitas praecedentis et sequentis, qui forte omnes merae varietates coloris.

Clypeus rotundatus aeneus. Thorax rotundatus aeneus, nitidus, margine in angulum acutum excurrente. Elytra substriata, nigra.

melanocephalus.

44. *A. clypeo bidentato, testaceus, capite thoracisque linea dorsali nigris.*

Scarabaeus melanocephalus. Ent. syst. 1. 69.

230.

Oliv. Inf. 1. 3. 173. 216. tab. 2. fig. 18.

Habitat in Americae Insulis. Dom. Olivier.

maculatus.

45. *A. clypeo integro, capite thoraceque cupreis, elytris testaceis nigro-maculatis.*

Habitat in Guinea. Mus. Dom. Lund.

Statura et magnitudo praecedentium. Capitis clypeus rotundatus, integer, cupreus. Thorax gibbosus, laevis, cupreus, nitidus. Elytra substriata, testacea, strigis duabus et maculis quadratis nigris. Corpus atrum.

politus.

46. *A. clypeo submarginato, ater nitidus, elytris griseis: fascia media atra.*

Co

Copris polita, Entom. suppl. 35. 231. *

Habitat Tranquebariae. Dom. Daldorff.

47. *A. clypeo emarginato, fuscus, thorace griseo, 6punctatus.*
punctis sex nigris.

Scarabaeus fexpunctatus. Ent. syst. 1. 69.

232. *

Oliv. Inf. 1. 3. 167. 205. tab. 2. fig. 16.

Habitat Cayennae. Dom. Olivier.

48. *A. clypeo bidentato, laevis violaceo nitens, violaceus,*
ano rufo.

Copris violacea. Ent. suppl. 35. 233. *

Habitat in Insula St. Domingo. Mus. Dom. Bosc.

49. *A. clypeo bidentato, postice bituberculato, tho-* *bitubercu-*
race aeneo nitidulo. *latus.*

Habitat in America meridionali. Mus. Dom. de
Sehestedt.

Corpus paruum. Capitis clypeus rotundatus, ni-
ger, antice bidentatus, in medio tuberculis duo-
bus elevatis parvis. Antennae obscurae. Tho-
rax elevatus, rotundatus, niger, aeneo mox ma-
gis, mox minus nitidulus. Elytra substriata.
Pedes nigri.

50. *A. clypeo rotundato, nigricans, elytris testa-* *discoideus.*
ceis: macula communi transversa fusca.

Scarabaeus discoideus. Ent. syst. 1. 70. 235. *

Oliv. Inf. 1. 3. 171. 212. tab. 22. fig. 196.

Habitat in Africa. Mus. Dom. Olivier.

51. *A. clypeo rotundato, ater, antennis testaceis, aterrimus.*
elytris substriatis.

Copris aterrima. Ent. suppl. 35. 236. *

Habitat in India orientali. Dom. Daldorff.

52. *A. clypeo rotundato, niger, thorace rotundato* *ovatus.*
subaeneo, elytris abbreviatis.

E

Sca-

Scarabaeus ovatus. Ent. syst. 1. 70. 237. Linn.
syst. Nat. 2. 551. 46.

Oliv. Inf. 1. 3. 175. 220. tab. 20. fig. 187.

Illig. Col. Bor. 1. 45. 10.

Panz. Fn. Germ. 48. tab. 11.

Iabl. Col. 2. tab. 20. fig. 9.

Herbst. Arch. tab. 19. fig. 18.

Habitat in Europae stercore bouino.

chrysis. 53. *A. clypeo rotundato, viridiaeneus nitidus, antennis pedibusque testaceis.*

Habitat in America meridionali. Mus. Dom. de Sehestedt.

Parvus. Clypeus rotundatus, vix emarginatus, viridiaeneus. Antennae testaceae. Thorax aeneus. Elytra striata aenea. Pedes testacei.

Variat colore nunc splendidiore, nunc magis infusato.

pufillus. 54. *A. clypeo rotundato, pubescens obscurus.*

Copris pufilla. Ent. suppl. 36. 238. *

Habitat in India orientali. Dom. Daldorff.

variegatus. 55. *A. clypeo emarginato, thorace elytrisque fusco flauoque variegatis.*

Copris variegata. Ent. suppl. 36. 238. *

Habitat in India orientali. Dom. Daldorff.

parvulus. 56. *A. clypeo emarginato, corpore nigro immaculato.*

Copris parvula. Ent. suppl. 36. 238. *

Habitat in India orientali. Dom. Daldorff.

fusco-punctatus. 57. *A. clypeo emarginato, niger, thorace elytris-que griseis fusco-punctatis.*

Copris fusco-punctata. Ent. suppl. 36. 241. *

Habitat in India orientali. Dom. Daldorff.

femoratus. 58. *A. clypeo emarginato, ater nitens, pedibus rufis: femoribus posticis compressis clauatis.*

Habi-

Habitat in America meridionali. Mus. D. Lund.
 Minutus. Capitis clypeus rotundatus, apice emarginato bidentatus. Thorax et elytra laevia, atra, immaculata. Pedes omnes rufi, femoribus posticis compressis, crassioribus.

7. APHODIVS. *Palpi* postici, articulis globosis, ligulae medio adhaerentes.

Mandibula membranacea compressa.

Labium corneum, lateribus rotundatis, apice emarginatum.

Antennae clauato-lamellatae.

* *capite tuberculato.*

1. A. capite tuberculis tribus: medio subcornuto, *Sorex*.
 elytris striatis griseis: margine nigro.

Scarabaeus Sorex. Ent. syst. 1. 23. 71. *

Habitat in China. Mus. Dom. de Sehestedt.

2. A. thorace retuso, capite tuberculis tribus: medio subcornuto. *Fossor.*

Sca-

Aphodii corpus paruum, oblongum, gibbum, emarginatum, tardum, clypeo os tegente porrecto, rotundato, interdum tuberculato, oculis parvis, rotundatis, supra vix conspicuis, angulo postico marginis utrinque infertis, antennis brevibus sub clypeo ante oculos adnatis, thorace gibbo, laevi: marginibus deflexis, scutello parvo, rotundato, elytris longitudine abdominis, rigidis, includentibus, pedibus brevibus, validis, femoribus compressis, tibiis anticis compressis, apice latioribus, dentatis, posticis dentato-ciliatis, tarsis quinque-articulatis, colore nigro aut obscuro,

Scarabaeus Fossor. Ent. syst. 1. 23. 72. Linn.

Syst. Nat. 2. 548. 31. Fn. Sv. 384.

Illig. Col. Bor. 1. 19. 3.

Geoff. Inf. 1. 82. 20.

Oliv. Inf. 1. 3. 75. 78. tab. 20. fig. 148.

Iabl. Col. tab. 12. fig. 1.

Voet. Col. tab. 21. fig. 141. 142.

Schaeff. Icon. tab. 144. fig. 7. 8.

Degeer. Inf. 4. tab. 10. fig. 7.

Habitat in Europae stercore.

Os maxillis palpisque. *Palpi* quatuor inaequales, filiformes: *anteriores*, paullo longiores, quadriarticulati: articulo secundo longiori, tertio breui, ultimo longiori, cylindrico, obtuso, adhaerentes maxillae dorso: *posteriores* breuiores, triarticulati: articulis breuibus, rotundatis, pilosis, adnati ligulae medio exteriori. *Labrum* reconditum, membranaceum, transuersum, truncatum. *Mandibula* brevis, membranacea, compressa, rotundata, nuda. *Ligula* membranacea, bifida: laciniis elongatis, in medio incrassatis, palpigeris, apice obtusis. *Labium* corneum, lateribus rotundatis, apice emarginatum.

Variat rarius elytris brunneis.

elongatulus 3. A. thorace lacui, capite tuberculis tribus: inter medio longiori cornuto.

Habitat in China. Mus. D. de Séhestedt.

Statura omnino Aph. Fossoris at duplo fere minor.

Capitis clypeus rotundatus, integer tuberculis tribus eleuatis: intermedio longiori, cornuto.

Thorax laevis nitidus. Elytra crenato-striata. Corpus subtus ferrugineum.

fasciatus. 4. A. capite trituberculato, elytris pallidis: fascia abbreviata nigra.

Habi-

Habitat in Austria. Dom. Mecherle.

Statura et magnitudo A. Foffloris. Caput atrum, submarginatum, tuberculis tribus: medio majori. Thorax punctatus, ater, nitidus antice macula laterali, pallida. Elytra striata, pallida: fascia lata, dentata, atra, quae tamen marginem anteriorem haud attingit. Corpus nigrum.

5. A. capite tuberculis tribus, elytris abdomineque *scrutator*.
rufis.

Scarabaeus scrutator. Ent. syst. 1. 24. 73. *

Scarabaeus ravidus. Oliv. Inf. 1. 3. 77. 8. tab.

26. fig. 224. Herbst. Col. tab. 16. fig. 6.

Habitat in Europa australi. Dom. Prof. Helwig.

6. A. capite tuberculis tribus, elytris striatis, testaceis. *Hydrochaeris*.

Scarabaeus hydrochaeris. Ent. suppl. 23. 1. *

Habitat in Tanager. Schouftoe. Mus. Dom. de Sehestedt.

7. A. ater nitidus, capite tuberculis tribus validis, *fulcatus*.
elytris fulcatis: fulcis rugosis.

Scarabaeus fulcatus. Ent. syst. 1. 24. 74. *

Habitat in Germania. Mus. Dom. de Loewenfkjöld.

8. A. capite tuberculis tribus: medio acuto, ely-
trorum limbo ferrugineo. *foetens*.

Scarabaeus foetens. Ent. syst. 1. 24. 75. *

Schaeff. Icon. tab. 144. fig. 5.

Illig. Col. Bor. 1. 31. 24.

Panz. Fn. Germ. 48. tab. 1.

Herbst. Col. 2. tab. 12. fig. 5.

Habitat Halae Saxonum. Dom. Hybner.

9. A. capite tuberculis tribus aequalibus, niger, ely-
tris apice ferrugineis. *analis*.

Sca-

Scarabaeus analis. Ent. syst. 1. 25. 76. *

Habitat in India orientali. Mus. Dom. Lund.

scybalarius 10. A. capite tuberculis tribus: medio acuto, elytris striatis testaceis.

Scarabaeus scybalarius. Ent. syst. 1. 25. 77. *

Scarabaeus fimetarius. Linn. syst. Nat. 2. 548.

32. β.

Illig. Col. Bor. 1. 33. 26.

Oliv. Inf. 1. 3. 84. tab. 26. fig. 226.

Voet. Col. tab. 21. fig. 146.

Iabl. Col. 2. tab. 12. fig. 2.

Panz. Fn. Germ. 47. tab. 1.

Habitat in Germania.

prodromus. 11. A. capite tuberculis tribus, elytris crenato-striatis, griseo-fuscis, thoracis margine pedibusque flavis.

Aphodius prodromus. Illig. Col. Bor. 1. 26. 16. γ. δ.

Scarabaeus icterus. Payk. Fn. Sv. 1. 17. 21.

Habitat in Germania. Dom. Mecherle.

Paruus. Clypeus laevis, emarginatus, niger, lateribus subflavescentibus, in medio tuberculis tribus minutis. Thorax laevis, ater, margine flavo. Elytra crenato-striata, grisea, fusco-nebulosa. Corpus nigrum, pedibus flavis.

obsoletus. 12. A. capite trituberculato, elytris striatis griseis, vittis duabus flavescentibus futuraeque nigra.

Habitat in India orientali. Dom. Daldorff.

Statura parva praecedentis. Caput nigricans, tuberculis tribus minutis. Thorax laevis, ater, lateribus flavescentibus. Elytra striata, grisea, vitta flava fere marginali, aliaque ad futuram postice coeuntibus. Sutura ipsa atra. Pedes obscuri, femoribus posticis flavis.

13. A. capite tuberculis tribus aequalibus, elytris *terrestris*.
punctato-striatis obscurioribus.
Scarabaeus terrestris. Ent. syst. 1. 25. 78. *
Aphodius terrestris. Illig. Col. Bor. 1. 24. 13.
Oliv. Inf. 1. 3. 77. 8. tab. 24. fig. 209.
Panz. Fn. Germ. 47. tab. 3.
Habitat in Anglia, Germania.
14. A. capite tuberculis tribus obsoletis, elytris *obscurus*.
striatis.
Scarabaeus obscurus. Ent. syst. 1. 25. 79. *
Habitat in Germaniae stercore.
15. A. capite tuberculis tribus: medio subcornuto, *ater*.
elytris striis laevissimis.
Scarabaeus ater. Ent. syst. 1. 26. 80. *
Aphodius ater. Illig. Col. Bor. 1. 19. 4. ?
Panz. Fn. Germ. 43. tab. 1.
Habitat Kiliae.
16. A. capite tuberculis tribus: medio subcornuto, *Porcus*,
elytris substriatis rufis.
Scarabaeus Porcus. Ent. syst. 1. 26. 81. *
Scarabaeus Anachoreta. Panz. Fn. Germ. 36.
tab. 1.
Aphodius Porcus. Illig. Col. Bor. 1. 31. 22.
Habitat Halae Saxonum. Dom. Hybner.
17. A. capite subtrituberculato, elytris striatis: *maculatus*
cula baseos rufa.
Scarabaeus maculatus. Ent. syst. 1. 26. 82. *
Oliv. Inf. 13. 85. 91. tab. 9. fig. 72.
Panz. Naturf. 24. 3. 2. tab. 1. fig. 2.
Panz. Fn. Germ. 43. tab. 2.
Iabl. Col. 2. tab. 12. fig. 14.
Habitat in Germania. Dom. Hybner.
Varietatem A. terrestris; Dom. Illiger credit at
vix merito.

- subterraneus.* 18. *A. capite tuberculis tribus, ater, elytris striis crenatis.*
Scarabaeus subterraneus. Ent. syst. 1. 23. 70.
Aphodius subterraneus. Illig. Col. Bor. 1. 20. 5.
 Oliv. inf. 1. 3. 76. 79. tab. 18. fig. 162.
 Iabl. Col. 2. tab. 11. fig. 6.
 Panz. Fn. Germ. 28. tab. 3.
 Habitat in Europae stercore frequens.
Variat rarius elytris obscure rufis.
- finetarius.* 19. *A. capite tuberculato, ater, elytris rufis.*
Scarabaeus finetarius. Ent. syst. 1. 27. 84.
 Linn. syst. Nat. 2. 548. 32. Fn. Sv. 385.
Aphodius finetarius. Illig. Col. Bor. 1. 32. 23.
 Geoff. Inf. 1. 81. 18.
 Oliv. Inf. 1. 3. 78. 82. tab. 18. fig. 167.
 Iabl. Col. 2. tab. 12. fig. 4.
 Fresh. Inf. 4. tab. 19. fig. 3.
 Roesl. Inf. 2. tab. A. fig. 3.
 Panz. Fn. Germ. 31. tab. 2.
 Schaeff. Icon. tab. 144. fig. 6.
 Voet. Scarab. tab. 21. fig. 147.
 Habitat in Europae stercore frequens.
Variat thorace antice retuso, forte sexu.
- conflagratus.* 20. *A. capite tuberculato, ater, thorace immaculato, elytris striatis griseis: macula nigra.*
Scarabaeus conflagratus. Ent. syst. 1. 27. 85. *
 Oliv. Inf. 1. 3. 80. 85. tab. 26. fig. 220.
 Iabl. Col. 1. tab. 12. fig. 7.
 Habitat in Germaniae stercore. Dom. Smidt.
Varietatem A. scybalarii putat Illiger, an merito?
- erraticus.* 21. *A. capite tuberculo vnico, niger, elytris fuscis.*
Scab-

Aphodii in stercore degunt, at haud sub stercore sodiunt, uti
 Scarabaei; nec globulos e stercore confectos voluunt, uti
 Coprides.

Scarabaeus erraticus. Ent. syst. 1. 27. 86. Linn.

syst. Nat. 2. 548. 29. Fn. Sv. 383.

Aphodius erraticus. Illig. Col. Bor. 1. 34. 27.

Oliv. Inf. 1. 3. 179. 83. tab. 18. fig. 163.

Panz. Fn. Germ. 47. tab. 4.

Iabl. Col. 2. tab. 12. fig. 6.

Herbst. Arch. tab. 19. fig. 2.

Habitat in Europae stercore.

Variat rarius elytris nigris: margine tantum exterioriore fusco.

22. *A. capite tuberculato, thoracis lateribus albidis, conspurcatus.*
elytris striatis griseis, fusco-maculatis.

Scarabaeus conspurcatus. Ent. syst. 1. 28. 87. *

Linn. syst. Nat. 2. 549. 34. Fn. Sv. 387.

Geoff. Inf. 1. 82. 19.

Illig. Col. Bor. 1. 25. 15.

Oliv. Inf. 1. 3. 81. 86. tab. 24. fig. 210.

tab. 25. fig. 214.

Iabl. Col. 2. tab. 12. fig. 8.

Habitat in Europae stercore frequens.

23. *A. capite trituberculato, elytris griseis fusco-inquinatus.*
maculatis.

Scarabacus inquinatus. Ent. syst. 1. 28. 88. *

Oliv. Inf. 1. 3. 348. 90. tab. 26. fig. 221.

Iabl. Col. 2. tab. 12. fig. 13.

Habitat in Europae stercore.

Scarabaeus tessellatus. Paykull. 1. 20. 24. vix differt.

Ab *A. conspurcato* omnino distinctus.

24. *A. capite tuberculato, ater, thorace laevi, elytris nigrita.*
tris striatis, pedibus ferrugineis.

Habitat in Isle de France: Mus. D. de Sehestedt.

Paruus. Capitis clypeus rotundatus, tuberculis

tribus, ater, antennis testaceis. Thorax laevis,

ater,

ater, nitidus, immaculatus. Elytra striata.
Corpus nigrum, pedibus ferrugineis.

futuralis. 25. *A. capite trituberculato, nigricans, elytris testaceis. futura nigra.*

Scarabaeus futuralis. Ent. syst. 1. 28. 89. *

Habitat in Americae Infulis. Dr. Pflug.

fordidus. 26. *A. capite tuberculato thorace nigro: margine pallido, puncto nigro, elytris griseis.*

Scarabaeus fordidus. Ent. syst. 1. 29. 90. *

Aphodius fordidus. Illig. Col. Bor. 1. 32. 25.

Oliv. Inf. 1. 3. tab. 25. fig. 216.

Iabl. Col. 2. tab. 12. fig. 9.

Schaeff. Icon. tab. 74. fig. 3.

Herbst. Arch. tab. 19. fig. 3.

Panz. Fn. Germ. 48. tab. 2.

Naturf. 24. 4. tab. 1. fig. 4.

Habitat in Europae stercore.

rasefcens. 27. *A. capite tuberculato, niger, elytris striatis abdomineque rufis.*

Scarabaeus rufus. Moll. Nat. Brit. 1. 160. 6.

Scarabaeus fordidus. Paykull. Fn. Sv. 1. 12. 15. β.

Habitat in Europa boreali. Mus. D. de Sehestedt.

Statura omnino *A. fordidi*, et forte mera eius varietas. Caput trituberculatum, minus nigrum.

Thorax niger, interdum macula apicis vtrinque

rufa. Elytra striata, rufa: striis laevibus. Cor-

pus obscurum, abdomine pedibusque rufis.

Anachoreta. 28. *A. capite tuberculo vnico, ater, elytrorum margine striaque ad futuram pallescentibus.*

Habitat in Germania. Mus. Dom. Bosc.

Paruus. Caput nigrum, antice pallescens, margine antico subreflexo tuberculoque vnico elevato, subcornuto. Thorax laevis, ater, nitidus, margine

margine omni pallescente. Elytra striata, atra,
margine lato pallescente. Sutura nigra at an-
te futuram stria pallescens. Corpus et pedes
pallescentia.

29. A. clypeo tuberculo solitario, niger, elytris po- granarius.
stice testaceis.

Scarabaeus granarius. Ent. syst. 1. 29. 92. *

Linn. Syst. Nat. 2. 547. 23.

Aphodius granarius. Illig. Col. Bor. 1. 22. 11.

Oliv. Inf. 1. 3. 82. 88. tab. 18. fig. 172.

Panz. Fn. Germ. 43. tab. 3.

Iabl. Col. 2. tab. 12. fig. 10.

Habitat in Europae stercore.

30. A. capite tuberculato, thorace punctato, elytris haemorrhoi-
striatis apice rufis. dalis.

Scarabaeus haemorrhoidalis. Ent. syst. 1. 29.

93. * Linn. Syst. Nat. 2. 548. 33. Fn. Sv.

386.

Aphodius haemorrhoidalis. Illig. Col. Bor. 1.

22. 12.

Panz. Fn. Germ. 28. tab. 8.

Oliv. Inf. 1. 3. 83. 89. tab. 26. fig. 223.

Iabl. Col. 2. tab. 12. fig. 11.

Herbst. Arch. tab. 19. fig. 4.

Habitat in Europae stercore.

31. A. capite quadrituberculato, ater, elytris striatis. quadritu-
Scarabaeus quadrituberculatus. Ent. suppl. berculatus.

23. 94. *

Habitat in America. Dom. Hybner.

32. A. capite quadrituberculato, ferrugineus, ely- nitidulus.
tris pallidis.

Scarabaeus nitidulus. Ent. syst. 1. 30. 94. *

Habitat in Europae stercore.

** ca-

** *capite mutico.*

7maculatus 33. *A. muticus* obscurus, elytris striatis, pallidis, nigro-maculatis.

Scarabaeus 7maculatus. Ent. syst. 1. 34. 108. *

Oliv. Inf. 1. 3. 86. 96. tab. 4. fig. 134.

Habitat in Africa aequinoctiali. Mus. D. Banks.

2punctatus 34. *A. muticus*, thorace nigro, rubro-marginato, elytris rubris: puncto nigro.

Scarabaeus 2punctatus. Ent. syst. 1. 34. 109. *

Lepech. Itin. 2. 324. tab. 10. fig. 7.

Pall. Icon. Inf. 1. 12. tab. A. fig. 12.

Illig. Col. Bor. 1. 18. 1.

Panz. Fn. Germ. 28. tab. 9.

Iabl. Col. 2. tab. 16. fig. 10.

Habitat in Europae stercore equino.

rufipes. 35. *A. muticus*, ater, thorace glabro nitido, elytris striatis, pedibus rufis.

Scarabaeus rufipes. Ent. syst. 1. 34. 110. *

Linn. syst. Nat. 2. 559. 86. Fn. Sv. 403.

Aphodius oblongus Illig. Col. Bor. 1. 19. 2.

Oliv. Inf. 1. 3. 87. 94. tab. 18. fig. 171.

Panz. Fn. Germ. 47. tab. 10.

Iabl. Col. 2. tab. 28. fig. 2.

Degeer Inf. 4. tab. 10. fig. 6.

Habitat in Europae stercore.

nigripes. 36. *A. muticus*, niger, thorace subpunctato, elytris striatis, pedibus nigris.

Scarabaeus nigripes. Ent. syst. 1. 35. 111. *

Aphodius rufipes. Illig. Col. Bor. 1. 28. 18.

Panz. Fn. Germ. 47. tab. 9.

Iabl. Col. 2. tab. 19. fig. 3.

Habitat in Europae stercore.

luridus. 37. *A. muticus*, ater, elytris griseis, nigro-striatis.

Scarabaeus luridus. Ent. syst. 1. 29. 81. *

Apho-

Aphodius rufipes. Illig. Col. Bor. 1. 18. 7.

Panz. Fn. Germ. 47. tab. 7. 8.

Iabl. Col. 2. tab. 18. fig. 3.

Schaeff. Icon. tab. 26. fig. 8.

Voet. Scarab. tab. 21. fig. 145.

Habitat in Europae stercore.

Affinis praecedenti et specimina plura transitum ad *A. nigripedem* afficiunt forte generatione hybrida orta. Vix tamen mera varietas praecedentis.

38. *A. muticus, niger, elytris striatis: maculis dilutariis. distinctis nigris.*

Scarabaeus lutarius. Ent. Syst. 1. 35. 112. *

Habitat in Germaniae stercore. Dom. Smidt.

Elytra crenato-striata, grisea, maculis aliquot distinctis nigris.

39. *A. muticus ater, elytris striatis griseis: signa contaminaturis fuscis.*

Scarabaeus contaminatus. Ent. Syst. 1. 35.

114. *

Aphodius contaminatus. Illig. Col. Bor. 1. 26.

16. Creutz. Inf. 34. tab. 1. fig. 5.

Herbst. Arch. tab. 19. fig. 13.

Habitat in Germaniae stercore. Dom. Smidt.

Thorax laevis ater, vtrinque macula antica pallida.

40. *A. muticus ater, thoracis margine pallido, elytris striatis griseis: macula disci fusca.*

Scarabaeus consputus. Creutz. Inf. 41. 11.

tab. 1. fig. 6.

Habitat in stercore humano.

Affinis certe *A. contaminato*, at margo thoracis totus pallidus et macula magna disci fusca.

41. *A. muticus niger obscurus, elytris striatis obseure rufis.*

Habi-

Habitat in Germania.

Paullo minor A. Pecari et distinctus. Caput et thorax nigra, obscura. Elytra simpliciter striata, obscure rufa, subholosericea. Corpus nigrum.

4maculatus 42. A. muticus oblongus niger, thorace, elytrorum maculis pedibusque rubris.

Scarabaeus 4maculatus Ent. syst. 1. 36. 115.*

Aphodius 4guttatus Illig. Col. Bor. 35. 32.

Oliv. Inf. 1. 3. 92. 103. tab. 19. fig. 174.

Panz. Fn. Germ. 28. tab. 10.

Panz. Naturf. 24. 43. tab. 1. fig. 3.

Tabl. Col. 2. tab. 18. fig. 10.

Habitat in Anglia, Germania.

4pustulatus 43. A. muticus oblongus niger, thorace immaculato, elytris maculis duabus rubris, pedibus nigris.

Scarabaeus 4pustulatus. Ent. syst. 1. 36. 116.*

Scarabaeus 4maculatus Linn. syst. Nat. 2. 558.

84. Fn. Sv. 398.

Aphodius 4maculatus. Illig. Col. Bor. 1. 35.

33. Panz. Fn. Germ. 43. tab. 5.

Habitat Halae Saxonum. Dom. Hybner.

Sus. 44. A. muticus oblongus obscure rufus, elytris testaceis nigro-maculatis.

Scarabaeus sus. Ent. syst. 1. 36. 117.*

Aphodius sus. Illig. Col. Bor. 1. 27. 17.

Oliv. Inf. 1. 3. tab. 1. fig. 14.

Panz. Fn. Germ. 28. tab. 11.

Habitat in Germaniae stercore.

moestus. 45. A. muticus, ater, thorace margine griseo: puncto nigro, elytris striatis griseis: maculis duabus nigris.

Habitat in India orientali. Dom. Daldorff.

Statu-

Statura et magnitudo omnino *A. fordidi*. Caput laeue, muticum, atrum. Thorax ater margine laterali et postico griseis, laterali puncto nigro. Elytra striata, grisea, maculis duabus linearibus disci nigris. Corpus obscurum, pedibus griseis.

46. *A. muticus*, gibbosus, ater, elytris crenato-striatis, clypeo emarginato. *elevatus*.

Scarabaeus elevatus. Ent. syst. 1. 37. 118.

Oliv. Inf. 1. 3. tab. 21. fig. 190. a. b.

Habitat in Gallo provincia. Mus. Dom. Olivier.

47. *A. muticus*, niger, elytris plaga rufescente. *plagiatus*.

Scarabaeus plagiatus. Ent. syst. 1. 37. 119. *

Linnaeus: syst. Nat. 2. 539. 85.

Oliv. Inf. 1. 3. 92. 104. tab. 25. fig. 215.

Habitat in Suecia.

Variat elytris totis nigris observante D. Helwig.

48. *A. muticus*, niger, thoracis elytrorumque margine testaceo. *marginellus*.

Scarabaeus marginellus. Ent. syst. 1. 37. 120. *

Oliv. Inf. 1. 3. 91. 103. tab. 13. fig. 116.

Habitat in Coromandel. Mus. Dom. Banks.

49. *A. muticus*, niger, elytris striatis: margine fasciisque postica ferrugineis. *fasciatus*.

Scarabaeus fasciatus. Ent. syst. 1. 37. 121. *

Oliv. Inf. 1. 3. 90. 99. tab. 14. fig. 130.

Habitat in Kamtschatka. Mus. Dom. Banks.

50. *A. muticus*, niger, elytris sulcatis, piceis, ferrugineo-punctatis. *testudinarius*.

Scarabaeus testudinarius. Ent. syst. 1. 38.

122. *

Aphodius testudinarius Illig. Fn. Bor. 1. 35. 80.

Oliv. Inf. 1. 3. 93. 105. tab. 20. fig. 186.

Tabl. Col. 2. tab. 18. fig. 13.

Panz.

Panz. Fn. Germ. 18. tab. 12.

Herbst. Arch. tab. 19. fig. 7.

Habitat in Anglia. Dr. Solander.

Scrofa. 51. *A. muticus*, oblongus, niger, elytris substriatis fuscis.

Scarabaeus Scrofa. Ent. syst. 1. 38. 123. *

Aphodius Scrofa. Illig. Col. Bor. 1. 34. 29.

Panz. Fn. Germ. 47. tab. 12.

Habitat Halae Saxonum. Dom. Hybner.

merdarius. 52. *A. muticus*, elytris testaceis: futura nigra.
Scarabaeus merdarius. Ent. syst. Append. 435.
123. Linn. syst. Nat. 2. 558. 84.

Aphodius merdarius. Illig. Col. Bor. 1. 34. 28.

Oliv. Inf. 1. 3. 94. 107. tab. 19. fig. 173.

Iabl. Col. 2. tab. 18. fig. 5.

Habitat in Europae stercore.

atricapillus. 53. *A. muticus*, griseus, capite atro.
Scarabaeus atricapillus. Ent. suppl. 24. 124. *
Habitat in India orientali. Mus. D. de Sehestedt.

Pecari. 54. *A. muticus*, ater, nitidus, elytris striatis rufis:
futura nigra, pedibus rufis.

Scarabaeus Pecari. Ent. syst. 1. 38. 125. *

Aphodius Pecari. Illig. Col. Bor. 1. 29. 20.

Scarabaeus satellitius. Iabl. Col. 2. tab. 19.
fig. 1.

Panz. Fn. Germ. 31. tab. 3.

Habitat in Hungaria. Dom. Hybner.

depressus. 55. *A. muticus*, ater, nitidus, elytris striatis rufis,
pedibus nigris.

Scarabaeus depressus. Ent. syst. Append. 435.
125. *

Aphodius depressus. Illig. Col. Bor. 1. 28. 19.

Panz. Fn. Germ. 39. tab. 1.

Habitat in Germaniae stercore.

56. *A. muticus fuscus*, elytris crenato-fstriatis. *Sabuleti*.
Scarabaeus Sabuleti. Ent. suppl. 24. 125. *
Aphodius Sabuleti. Illig. Col. Bor. 1. 21. 7.
 Panz. Fn. Germ. 37. tab. 3.
 Habitat in Svecia. Mus. Dom. Lund.
 Obscurus, minime nitens.
57. *A. muticus fuscus*, elytris porcatis. *porcatus*.
Scarabaeus porcatus. Ent. syst. 1. 38. 126. *
 Oliv. Inf. 1. 3. 90. 109. tab. 19. fig. 128.
 Iabl. Col. 2. tab. 18. fig. 12.
 Panz. Fn. Germ. 28. tab. 13.
 Herbst. Arch. tab. 19. fig. 9.
 Habitat in Saxoniae stercore.
58. *A. muticus ater*, elytris friato-crenatis, clypeo *stercorator*.
emarginato.
Scarabaeus stercorator. Ent. syst. 1. 39. 127. *
 Oliv. Inf. 1. 3. 89. 98. tab. 17. fig. 155.
 Iabl. Col. 2. tab. 19. fig. 2.
 Habitat in America meridionali.
59. *A. muticus ater*, thorace varioloso, elytris cre-tibialis.
nato-fstriatis.
Scarabaeus tibialis. Ent. suppl. 24. 127. *
 Habitat in Tanager. D. Schousboe. Mus. Dom.
 de Sehestedt.
60. *A. muticus ater*, elytris friatis: margine ferru-impudicus.
gineo.
 Habitat in India orientali. Dom. Daldorff. Mus.
 D. Lund.
 Paruus. Capitis clypeus rotundatus, vix emarginatus. Thorax laevis, ater, nitidus. Elytra simpliciter striata, atra: margine ferrugineo. Corpus atrum, pedibus ferrugineis.
Varietas maior, vix distincta e Sumatra.

- asper.* 61. *A. muticus*, capite thoraceque transuersim fulcatis, elytris striatis.
Scarabaeus asper. Ent. syst. 1. 39. 128. *
Aphodius asper. Illig. Col. Bor. 1. 21. 8.
 Oliv. Inf. 1. 3. 94. 106. tab. 23. fig. 204.
 Panz. Fn. Germ. 47. tab. 13.
 Herbst. Arch. tab. 19. fig. 10.
 Habitat in Europae stercore.
- rufus.* 62. *A. muticus rufus*, elytris striatis.
Scarabaeus rufus. Ent. syst. 1. 39. 129. *
 Habitat in Suecia, Mus. D. de Sehestedt.
 Femora postica incrassata.
- arenarius.* 63. *A. muticus ater*, elytris striatis, tibiis piceis.
Scarabaeus arenarius. Ent. syst. 1. 39. 130. *
Aphodius arenarius. Illig. Col. Bor. 1. 22. 10.
 Geoff. Inf. 1. 86. 29.
 Oliv. Inf. 1. 3. 96. 119. tab. 24. fig. 406.
 Iabl. Col. 2. tab. 18. fig. 6.
 Habitat in Sueciae arenosis.
- foetidus.* 64. *A. muticus ater*, elytris crenato-striatis, rufis.
Scarabaeus foetidus. Ent. syst. 1. 40. 131. *
Aphodius foetidus. Illig. Col. Bor. 1. 30. 21.
Scarabaeus putridus. Iabl. Col. 2. tab. 12. fig. 15.
 Habitat in Germaniae stercore. Dom. Smidt.
- caesus.* 65. *A. muticus cylindricus niger*, elytris simpliciter striatis, clypeo emarginato.
Scarabaeus caesus. Panz. Fn. Germ. . tab. .
 Habitat in Germania. Dom. Scheidler.
 Differt a reliquis omnibus statura parua, cylindrica. Clypeus emarginatus. Thorax laevis. Elytra striata, at striis omnino simplicibus. Pedes obscure ferruginei.

8. HEXODON. *Maxilla* porrecta, cornea,
apice tridentata, dentibus
fissis.

Labium late emarginatum.

Antennae lamellatae.

1. H. atrum elytris reticulatis griseis. Ent. syst. 1. *reticulatum*
71. 1. *

Hexodon reticulatum. Oliv. Inf. 1. 7. t. 1. f. 1.

Habitat in Madagascar. Mus. Nat. Galliae.

2. H. atrum immaculatum. Ent. syst. 1. 72. 2. *unicolor*.

Hexodon unicolor. Oliv. Inf. 1. 7. tab. 1. fig. 2.

Habitat in Madagascar. Mus. Nat. Galliae.

9. HISTER. *Maxilla* videntata.

Labium corneum, cylindricum,
integrum.

Antennae clavae solidae.

* *Corpore* ovato, convexo.

1. H. ater, elytris substriatis, thoracis marginibus *maior*
ciliatis. Ent. syst. 1. 72. 1. Linn. syst. Nat.
2. 566. 2.

Oliv.

Hexodontis corpus ovatum, supra convexum, subtus planum,
immarginatum, capite parvo, prominulo, oculis rotunda-
tis, antennis breuib: articulo primo crassiori, secundo
breuissimo, ultimis tribus lamellatis, thorace lato, scutello
breui, lato, elytris longitudine abdominis, pedibus me-
diocribus, tibiis anticis dentatis, reliquis pilosis, tarsis
quinquearticulatis, colore obscur.

Generis characterem naturalem in Entomologia systematica
dedi.

Histerum corpus subrotundum, gibbum, antice posticeque obtu-
sum, fere truncatum, glabrum, rarius depressum, planum,
F 2 capi-

Oliv. Inf. 1. 6. 6. 3. tab. 1. fig. 4.

Herbst. Col. 4. tab. 3. fig. 10.

Voet. Col. tab. 31. fig. 6.

Habitat in Africa.

- inaequalis.* 2. *H. ater*, nitidus, elytris externe striatis, mandibulis capite longioribus. Ent. suppl. 37. 1. *
Hister laevis. Rossi. Fn. Etr. 1. 30. 68.
 Habitat in Germania. Dom. Panzer.

- unicolor.* 3. *H. ater*, elytris oblique trifstriatis, tibiis tridentatis. Ent. syst. 1. 72. 2. Linn. syst. Nat. 2. 567. 3. Fn. Sv. 440.
 Oliv. Inf. 1. 6. 7. 5. tab. 1. fig. 1.
 Geoff. Inf. 1. 91. tab. 1. fig. 4.
 Illig. Col. Bor. 1. 52. 2.
 Voet. Col. tab. 31. fig. 5.
 Panz. Fn. Germ. 4. tab. 2.
 Schaeff. Icon. tab. 42. fig. 10.
 Sulz. Icon. tab. 2. fig. 8. 9.
 Herbst. Col. 4. tab. 35. fig. 1.
 Habitat in Europae, Americae stercore.

- bis 6striatus.* 4. *H. ater*, elytris striatis, pedibus rufis: tibiis anticis tridentatis.
 Habitat in Austria. Dom. de Meyerle.
 Minor *H. 12striato*. Thorax laevis, linea tantum marginali impressa. Elytra striata. Pedes rufi, tibiis anticis tridentatis.

5. *H.*

capite paruo subrecondito, antennis articulo primo longissimo, ultimis tribus crassioribus, thorace glabro: margine parum elevato, scutello minuto, triangulari, elytris abdomine brevioribus, truncatis, arcte adhaerentibus, pedibus brevibus, validis, femoribus subcompressis, tibiis compressis, anticis dentatis, posticis spinosis, tarsis quinquearticulatis, colore atro, nitido.

5. *H. ater*, elytris striatis, tibiis anticis quinqueden- *12striatus*.
tatis.

Hister 12striatus. Illig. Col. Bor. 1. 53. 3.

Herbst. Col. 4. 29. 4. tab. 35. fig. 4.

Habitat in Germaniae stercore.

Affinis certe *H. vnicolori*. Differt tantum striis
elytrorum pluribus, tibiisque magis dentatis.

6. *H. ater*, nitidus, elytris striatis, capite punctis *impressus*.
duobus compressis. Ent. suppl. 37. 2. *

Habitat Kiliae.

7. *H. ater*, nitidus, elytris basi substriatis, thorace *nitidulus*.
antice vtrinque impresso.

Habitat in Germania. Dom. Smidt.

Statura et magnitudo *H. vnicoloris*; totus ater, aeneo colore nitidulus. Thorax disco glaberrimo lateribus punctatis, et antice vtrinque puncto impresso. Elytra nitida, basi parum striata, apice punctata.

8. *H. ater nitidus laeuissimus*, thoracis margine an- *angulatus*.
tico vtrinque prominulo.

Habitat in America meridionali. Mus. D. Lund.

Paulo maior *H. vnicolore*. Caput vix sub thorace exsertum. Thorax margine antico vtrinque prominente laeuissimus, nitidus, ater. Elytra laeuissima, vix striata vna alteraue versus marginem, nitida, atra. Pedes nigri, tibiis anticis dentatis.

9. *H. ater nitidus*, elytris punctato-striatis, longi- *glabratus*.
tudine abdominis.

Hister glabratus. Ent. syst. 1. 73. 3. *

Habitat in Germania. Dom. Smidt.

10. *H. ater aeneo-nitidus*, elytris basi striis obliquis *semipunctatus*.
apice obsolete punctatis. Ent. syst. 1. 73. 4. *

Herbst.

Herbst. Coleopt. 4. tab. 35. fig. 6.

Habitat in Barbaria. Mus. Dom Desfontaines.

acuminatus 11. *H. ater nitidus*, elytris abbreviatis, abdomine acuto. Ent. suppl. 37. 4. *

Habitat in Galliae Alpibus. Dom. Brognart.

Statura fere Scaphidii.

scaber. 12. *H. niger punctis eleuatis scaber.* Ent. syst. 1. 73. 5. *

Habitat in Hispania. Dom. Prof. Vahl.

cyaneus. 13. *H. thorace aeneo*, elytris coerulescentibus.

Hister cyaneus. Ent. syst. 1. 73. 6. *

Oliv. Inf. 1. 6. tab. 3. fig. 17.

Habitat in noua Hollandia. Mus. D. Banks.

bicolor. 14. *H. thorace obscure aeneo*, elytris striatis cyaneis.

Hister bicolor. Oliv. Inf. 1. 6. tab. 3. fig. 20.

Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. D. de Sehestedt.

Distinctus ab *H. cyaneo*, paullo minor. Caput et thorax obscure aenea, vix nitida. Elytra striata, cyanea: margine postico parum rufescente.

brunneus. 15. *H. ferrugineus elytris substriatis.* Ent. syst. 1. 74. 8. *

Oliv. Inf. 1. 8. 17. 27. tab. 3. fig. 21.

Roff. Fn. Etrusc. 1. 29. 66.

Illig. Col. Bor. 1. 53. 4.

Herbst. Col. 4. tab. 35. fig. 10.

Habitat in Europa boreali. Dr. Solander.

lunatus. 16. *H. ater nitidus*, elytris macula magna lunata baefeos rufa.

Hister quadrimaculatus. Illig. Col. Bor. 1. 56. 8?

Hister reniformis. Oliv. Inf. 1. 8. tab. 1. fig. 5.

Habitat in Germania.

Ma-

Magnus. Caput atrum. Thorax laevis, stria marginali tantum impressa. Elytra striis tribus aut quatuor ad marginem exteriorem. Macula magna lunata (referente rubra. Tibiae anticae tridentatae.

17. *H. ater*, elytris macula media sinuata rufa. *sinuatus*.
Hister sinuatus. Ent. syst. 1. 75. 15. *
 Oliv. Inf. 1. 8. tab. 13. fig. 19.
 Illig. Col. Bor. 1. 37. 9.
 Voet. Col. tab. 31. fig. 3.
 Habitat in Germania. Dom. Smidt.
18. *H. niger*, thorace laevi, elytris striatis: macula *purpurascens*.
disei rubra.
Hister purpurascens. Illig. Col. Bor. 1. 54. 5.
 Herbft. Col. 4. tab. 36. fig. 6.
 Geoff. Inf. 1. 91. 2.
 Voet. Col. 1. tab. 31. fig. 2.
 Habitat in Europa boreali.
 Affinis certe *H. bimaculato*, at thorax omnino laevis et macula purpurea in medio disci.
19. *H. coleoptris* testaceis: cruce communi atra. *cruciatus*.
 Ent. syst. 1. 75. 16. *
 Habitat in Barbaria. Mus. D. Desfontaines.
20. *H. ater* elytris striatis: puncto medio rubro, ca- *apustulatus*
 pite retuso. Ent. suppl. 38. 16.
 Habitat in India orientali. Dom. Daldorff.
 Differt omnino ab *H. bimaculato*, duplo maior.
 Caput mandibulis exsertis muticis, fronte retusa. Thorax laevis, ater, nitidus, angulo antico vtrinque puncto impresso. Elytra striata: striae
 inte-

Histerum larva depressa, brunnea: segmentis decem vtrinque prominulis, capite antice quadridentato, cauda ovata vtrinque videntata.

interiore abbreviata atra puncto medio distincto, rubro. Tibiae anticae valde dentatae.

pulchellus. 21. *H. viridi-aeneus* elytris striatis: puncto postico rufo, ano cupreo. Ent. suppl. 38. 16.

Habitat Tranquebariae. Mus. D. de Sehestedt.

Paruus. Caput et thorax viridi-aenea, nitida, immaculata. Elytra, inprimis versus marginem striata, puncto magno versus apicem rufo. Anus prominens cupro nitet.

erythropterus. 22. *H. ater* nitidus elytris striatis apice rufis. Ent. suppl. 38. 16.

Oliv. Inf. 1. 8. tab. 2. fig. 12.

Habitat Tranquebariae. Mus. D. de Sehestedt.

2maculatus 23. *H. ater*, thorace vtrinque foveolato, elytris striatis, angulo postico rubro.

Hister 2maculatus. Ent. syst. 1. 76. 17. Linn. syst. Nat. 2. 567. 5. Fn. Sv. 442.

Illig. Col. Bor. 1. 54. 6.

Herbst. Col. tab. 36. fig. 8.

Habitat in Europae stercore bouino.

4maculatus 24. *H. ater*, elytris macula humerali transuersa rubra.

Hister 4maculatus. Ent. syst. 1. 76. 18. Linn. syst. Nat. 2. 567. 6. Fn. Sv. 443.

Oliv. Inf. 1. 8. 9. 7. tab. 3. fig. 18.

Schaeff. Elem. tab. 24. fig. 2.

Illig. Col. Bor. 1. 60. 14.

Herbst. Col. tab. 25. fig. 2.

Habitat in Europa boreali,

Macula altera in disco elytrorum supra deest.

aeneus. 25. *H. aeneus*, elytris basi striatis apice punctatis, tibiis anticis ferratis. Ent. syst. 1. 76. 19. *

Hister aeneus. Illig. Col. Bor. 1. 59. 13.

Geoff.

Geoff. Inf. 1. 95. 3.

Oliv. Inf. 1. 8. tab. 2. fig. 10.

Herbst. Col. 4. tab. 35. fig. 5.

Habitat in Anglia, Gallia.

26. *H. violaceus*, nitidus, elytris basi striatis apice *metallicus*.
punctatis, tibiis anticis quadridentatis.

Hister metallicus. Illig. Col. Bor. 1. 60. 14.

Herbst. Col. 4. 32. 7. tab. 35. fig. 7.

Habitat in Germania.

Affinis certe *H. aeneo* at totus cyaneus. Thorax
subtilissime punctatus. Elytra basi inter strias
laevia. Tibiae denticulis quatuor maioribus.

27. *H. ater*, nitidus, laevissimus, elytris punctis *aguttatus*.
duobus albis. Ent. suppl. 39. 18. *

Habitat - - - Mus. Dom. Lund.

28. *H. ater*, nitens, elytris piccis apice obscuris. *detritus*.
Ent. syst. 1. 76. 20. *

Oliv. Inf. 1. 8. 12. 11. tab. 2. fig. 16.

Ros. Fn. Etr. 1. 29. 67.

Habitat in noua Hollandia. Mus. D. Banks.

29. *H. ater*, elytris crenato-striatis: striis interio- *abbrevia-*
ribus abbreviatis. Ent. syst. 1. 75. 14. * *tus*.

Habitat in America boreali. Dom. Drury.

30. *H. ater*, elytris basi striatis apice punctatis, ti- *pygmaeus*.
biis muticis. Ent. syst. 1. 74. 9.

Hister pygmaeus. Linn. Syst. Nat. 2. 567. 4.

Fn. Sv. 441.

Hister punctatus. Illig. Col. Bor. 1. 60. 15.

Oliv. Inf. 1. 8. 28. 23. tab. 3. fig. 24.

Habitat in Europa boreali.

31. *H. ater*, thorace lineis elevatis quinque, elytris *fulcatus*.
tribus: interstitiis punctatis. Ent. syst. 1. 74.

12. *

Hister globulosus. Oliv. Inf. 1. 8. tab. 2. fig. 15.

Illig.

Illig. Col. Bor. 1. 51. 1.

Habitat in Boletis plantisque putrescentibus Galliae, Germaniae.

striatus. 32. H. thorace, striis elevatis quinque, elytris sex.

Hister fulcatus. Oliv. Inf. 1. 8. tab. 1. fig. 6.

Rosf. Fn. Etr. 1. 31. 70. tab. 2. fig. 3.

Herbst. Col. 4. tab. 36. fig. 1.

Habitat in Europa australiori.

Statura omnino praecedentis at duplo fere minor, et striae elytrorum plures interstitiis haud punctatis.

rotundatus. 33. H. rotundatus, ater, elytris basi striatis apice punctatis: margine postico pedibusque piceis.

Hister rotundatus. Illig. Col. Bor. 1. 61. 16.

Habitat in Germania.

Hist. pygmaeo minor et magis rotundatus.

minutus. 34. H. subrotundus, piceus, thorace antice angustato.

Hister minutus. Illig. Col. Bor. 1. 62. 19.

Herbst. Col. 4. tab. 36. fig. 4.

Habitat in Germaniae Boletis.

fulvicornis. 35. H. ovatus, ater, elytris striatis, antennarum claua testacea.

Habitat in America meridionali. Mus. de Sehestedt.

Corpus paruum, ovatum, atrum. Antennae nigrae, claua testacea. Thorax laevis, nitidus. Elytra striata.

**** Corpore depresso, plano, oblongo.**

planus. 36. H. planus, opacus, ater, elytris laevissimis.

Ent. syst. 1. 73. 7. *

Illig.

Histeres ovati in stercore aut Boletis putrescentibus degunt, plani depressi sub arborum corticibus. Genere forte differunt.

Illig. Col. Bor. 1. 65. 25.

Oliv. Inf. 1. 8. 15. tab. 3. fig. 22.

Sulz. Hist. Inf. tab. 2. fig. 9.

Herbst. Col. 4. tab. 35. fig. 8.

Fuesl. Inf. Halv. 68.

Habitat in Europa australiori sub arborum corticibus.

Antennarum claua ferruginea.

37. *H. depressus*, ater, nitidissimus, elytris substriatis. *depressus*.

Ent. syst. 1. 74. 10. *

Oliv. Inf. 1. 8. 15. 17. tab. 2. fig. 9.

Illig. Col. Bor. 1. 64. 23.

Herbst. Col. 4. tab. 35. fig. 9.

Habitat sub Betulae corticibus.

38. *H. depressus*, ater, nitidissimus, elytris laevissimis abdomine dimidio brevioribus, mandibulis exsertis. *corticalis*.

Habitat in America meridionali. Mus. D. Lund.

Distinctus omnino ab *H. quadridentato*. Caput paruum, mandibulis exsertis, brevibus. Thorax et elytra laevissima, nitidissima, atra, elytris abdomine dimidio brevioribus.

39. *H. depressus*, ater, nitidus, elytris stria unica, *4dentatus*. mandibulis exsertis capite longioribus. Ent. syst. 1. 74. 11. *

Oliv. Inf. 1. 8. 14. 15. tab. 2. fig. 11.

Voet. Col. tab. 31. fig. 8.

Habitat in America boreali. Dom. Lee.

40. *H. depressus*, ater, nitidus, elytris striatis, mandibulis exsertis capite longioribus. Ent. syst. *maxillofus*.

Append. 437. 11. *

Hister maxillofus. Oliv. Inf. 1. 8. tab. 2. fig. 8.

Drury. Inf. 3. tab. 48. fig. 4.

Habitat in America boreali.

- oblongus.* 41. *H. depressus*, ater, nitidus, elytris striatis; corpore oblongo. Ent. syst. 1. 75. 13. *
 Illig. Col. Bor. 1. 63. 22.
 Oliv. Inf. 1. 8. tab. 2. fig. 14.
 Habitat in Svecia in radicibus Fagi sub cortice.
 Dom. Afzelius.
- picipes.* 42. *H. depressus*, niger, elytris laevissimis, antennis pedibusque piceis. Ent. syst. 1. 77. 21. *
Hister picipes. Illig. Col. Bor. 1. 60. 21.
 Herbft. Col. 4. tab. 35. fig. 11.
 Habitat in Germania. Dom. Snidt.
- caesus.* 43. *H. niger*, thorace sulco transverso impresso, antennis ferrugineis. Ent. syst. 1. 77. 22. *
Hister caesus. Illig. Col. Bor. 1. 67. 17.
 Herbft. Col. 4. tab. 36. fig. 3.
 Habitat in Germania. Dom. Prof. Helwig.

10. SPHAERIDIVM. *Palpi* quatuor filiformes.
Labium quadratum, emarginatum.
Antennae claua perfoliata.

- scarabaeoides.* 1. *S. ovatum* atrum, elytris maculis duabus ferrugineis. Ent. syst. 1. 77. 1.
 Oliv. Inf. 2. 45. 4. 1. tab. 1. fig. 1.
 Linn. syst. Nat. 2. 563. 17. Fn. Sv. 428.

Illig.

Sphaeridii corpus rotundatum, supra conuexum, subtus planum, glabrum, immarginatum, tardum, capite paruo inflexo, antennis breuibus: articulo primo longissimo, cylindrico, ultimis quatuor crassioribus perfoliatis, thorace conuexo, glabro, elytris laeuius immarginatis, longitudine abdominis, pedibus breuibus, validis, femoribus compressis, tibiis spinosis, tarsis quinquearticulatis, colore vario.

Illig. Col. Bor. 1. 65. 1.
 Panz. Fn. Germ. 6. tab. 2.
 Voet. Col. tab. 32. fig. 1.
 Herbft. Col. 4. tab. 37. fig. 1.
 Geoff. Inf. 1. 106. 17.
 Degeer Inf. 4. tab. 12. fig. 17.
 Habitat in Europae stercore frequens.

2. *S. ouatum atrum*, elytris apice macula lunata lu- *lunatum*.
 tea. Ent. syst. 1. 78. 2. *

Illig. Col. Bor. 1. 65. 1. β.
 Habitat in Germania. Dom. Smidt.
 Forte mera praecedentis varietas.

3. *S. atrum nitidum* elytris apice rubris, pedibus pi- *apustula-*
 ceis. Ent. syst. 1. 78. 3. * *tum.*

Oliv. Inf. 2. 15. 5. 2. tab. 2. fig. 11.
 Herbft. Col. 4. tab. 32. fig. 2.
 Illig. Col. Bor. 1. 65. 1. β.
 Habitat Kiliæ in stercore.

Varietatem praecedentium credit Illiger, attamen corpus minus et elytra apice omnino rufa.

4. *S. atrum* elytrorum margine pedibusque ferrugi- *margina-*
 neis. Ent. syst. 1. 80. 11. * *tum.*

Oliv. Inf. 2. 15. 6. tab. 1. fig. 3.
 Geoff. Inf. 1. 107. 18.
 Herbft. Col. 4. 67. 3. tab. 37. fig. 3.
 Illig. Col. Bor. 1. 65. 1. γ.
 Habitat Halae Saxenum. Dom. Daldorff.

Forte praecedentis mera varietas.

5. *S. atrum* antennis pedibusque rufis, elytris laevi- *glabratum*.
 bus. Ent. syst. 1. 79. 8. *

Oliv. Inf. 2. 15. 10. 12. tab. 2. fig. 9.
 Habitat in Insula Madera, in Germania.
 Praecedentibus nimis affinis. Antennae rufae cilia
 ua nigra.

6. *S.*

abdominale 6. *S. atrum nitidum*, abdomine pedibusque ferrugineis. Ent. syst. 1. 79. 10. *

Habitat in Americae meridionalis Insulis. Dr. Pflug.

5maculatum. 7. *S. atrum coleoptris obscure rufis: maculis quinque nigris*. Ent. suppl. 39. 8. *

Habitat in India orientali. Dom. Daldorff.

dytiscoides. 8. *S. ferrugineum elytris atris*. Ent. syst. 1. 79. 7. *

Oliv. Inf. 2. 15. tab. 2. fig. 10.

Habitat in Insula S. Helena. Mus. D. Banks.

fasciculare. 9. *S. atrum elytris punctis fasciculatis ferrugineis*. Ent. syst. 1. 81. 17. *

Byrrhus fascicularis. Oliv. Inf. 2. 13. 8. 7. tab. 2. fig. 7.

Habitat Parisiis. Mus. Dom. Bose.

Colon. 10. *S. lutum thorace punctis elytris macula marginali nigris*. Ent. syst. 1. 78. 4. *

Dermestes Colon. Linn. syst. Nat. 2. 564. 27. Fn. Sv. 438.

Nitidula 4punctata. Illig. Col. Bor. 1. 391. 19.

Strongylus 4punctatus. Herbst. Col. 1. tab. 43. fig. 5.

Habitat in Suecia. Dom. de Paykull.

Ab hoc genere cum sequentibus differre videtur.

Corpus magis globosum, antennarum articulus primus breuior, rotundior, ultimi tres tantum incrassati, palpi breuiiores. Ad Nitidulas ea amandauit Dom. Illiger, at vix rite. Nouum genus forte constituunt, at characteres mihi adhuc defunt, ideoque hic ad vltiorem disquisitionem apposui.

globus. 11. *S. globosum atrum thorace rufo*. Ent. syst. 1. 78. 5. *

Habitat Parisiis. Dom. Tigny.

12. *S. luteum* elytris pubescentibus laevibus. Ent. *luteum*.
syst. 1. 79. 6. *

Nitidula lutea. Illig. Col. Bor. 1. 390. 18.

Nitidula lutea. Oliv. Inf. 2. 12. 16. tab. 3.
fig. 28.

Strongylus luteus. Herbst. Col. 4. tab. 43. fig. 3.

Habitat in Suecia. Dom. de Paykull.

13. *S. laeue testaceum* elytris obscuris. *obscurum*.

Habitat in America meridionali. Mus. D. de Sehestedt.

Statura gibba et summa affinitas *S. lutei*. Corpus laeue, testaceum elytris folis obscuris.

Magnitudine variat.

14. *S. laeue obscurum* pedibus rufis. *rufipes*.

Habitat in America meridionali. Mus. D. Lund.

Statura praecedentis at minus, gibbum, obscurum, pedibus folis rufis.

15. *S. nigrum*, elytris rufis apice nigris. *anale*.

Habitat in America meridionali. Mus. de Sehestedt.

Statura parua, gibba praecedentium. Caput et thorax nigra, obscura. Antennae ferrugineae claua magna, perfoliata, nigra. Elytra substriata, rufa apice late nigra. Pedes ferruginei.

16. *S. gibbum*, supra atrum, subtus ferrugineum. *nitidulum*.

Habitat in America meridionali. Mus. D. Lund.

Statura omnino *S. lutei*. Corpus supra totum laeue, atrum, nitidum, thoracis margine parum rufescente, subtus ferrugineum.

17. *S. gibbum* laeue, flavum, nitidum. *flavum*.

Habitat in America meridionali, Mus. D. de Sehestedt.

Cor-

Corpus S. luteo minus, laeue, flauum, nitidum
interdum, elytris parum fusco-maculatis.

atomanum. 18. S. laeue, atrum, elytris striatis. Ent. syst. 1.

80. 13.

Geoff. Inf. 1. 107. 19.

Oliv. Inf. 2. 15. 14. tab. 2. fig. 5.

Illig. Col. Bor. 1. 67. 3.

Panz. Fn. Germ. 23. tab. 3.

Herbst. Col. 4. 78. 16.

Habitat in Europae stercore.

melanocephalum. 19. S. atrum glabrum, elytris griseis: macula comuni baseos nigra: Ent. syst. 1. 80. 14. *

Oliv. Inf. 2. 15. 8. 9. tab. 1. fig. 4.

Linn. syst. Nat. 2. 563. 16. Fn. Sv. 425.

Illig. Col. Bor. 1. 66. 2.

Herbst. Col. 4. tab. 37. fig. 10.

Habitat in Europae stercore.

lugubre. 20. S. atrum nitidum, elytris striatis, pedibus rufis. Ent. syst. 1. 81. 15.

Sphaeridium lugubre. Oliv. Inf. 2. 15. 7. 7. tab. 2. fig. 12.

Habitat Parisiis. Dom. Bosc.

stercoreum. 21. S. ferrugineum, elytris laeuibis griseis. Ent. syst. 1. 81. 16. *

Illig. Col. Bor. 1. 69. 6.

Habitat in Germaniae stercore. Dom. Smidt.

haemorrhoidale. 22. S. atrum. elytris apice rufis, pedibus nigris. Ent. syst. 1. 81. 18. *

Oliv. Inf. 2. 15. 9. 10. tab. 2. fig. 6.

Herbst. Col. 4. tab. 37. fig. 9.

Illig. Col. Bor. 1. 68. 2. β.

Habitat in Europae stercore bouino.

Varietatem S. melanocephali credit Illiger, at
vix merito.

23. *S. atrum*, elytris apice pedibusque rufis. Ent. *flavipes*.
 fyft. 1. 81. 19. *
 Habitat in Selandiae stercore bouino. Mus. Dom.
 de Sehestedt.
24. *S. atrum*, coleoptris flavescentibus: puncto *unipuncta-*
 communi atro. Ent. fyft. 1. 81. 20. *tum*.
Sphaeridium unipunctatum. Oliv. Inf. 2. 15.
 6. 5. tab. 2. fig. 8.
Coccinella unipunctata. Linn. fyft. Nat. 2. 579.
 6. Fn. Sv. 470.
 Illig. Col. Bor. 1. 68. 5.
 Panz. Fn. Germ. 3. tab. 1.
 Herbft. Col. 4. tab. 37. fig. 4.
 β. *Scarabaeus quisquilius*, elytris lividis imma-
 culatis. Ent. fyft. 1. 38. 124. Linn. fyft. Nat.
 2. 558. 83. Fn. Sv. 379. mas.
 Oliv. Inf. 1. 3. 95. 108. tab. 18. fig. 170.
 Iabl. Col. 2. tab. 18. fig. 15.
 Herbft. Arch. tab. 19. fig. 8.
 Habitat in Europae stercore, tempore sereno per
 aërem volitans.
25. *S. atrum nitidum*, thoracis limbo rufo, elytris *limbatum*.
 laeuissimis. Ent. fyft. 1. 82. 21. *
 Habitat in Germania. Dom. Smidt.
26. *S. atrum nitidum*, thorace pedibusque anticis *ruficollis*.
 rufis. Ent. fyft. 1. 82. 22. *
Sphaeridium ruficollis. Oliv. Inf. 2. 15. 9. 11.
 tab. 2. fig. 7.
 Herbft. Col. 4. tab. 37. fig. 7.
 Habitat Halae Saxonum. Dom. Hybner.
27. *S. atrum immaculatum*, elytris laeuissimis. Ent. *finetarium*.
 fyft. 1. 82. 25. *
 Habitat in Europae stercore.

- testaceum.* 28. *S. testaceum*, capite obscuriore. Ent. syst. 1. 83. 26. *
Habitat in Americae meridionalis Insulis. Dom. Smidt.
- aeneum.* 29. *S. aeneum nitidulum*, elytris laevissimis, pedibus nigris. Ent. syst. 1. 83. 27. *
Habitat in Germania. Dom. Smidt.
- minutum.* 30. *S. atrum*, elytris striatis, pedibus concoloribus. Ent. syst. 1. 83. 29.
Oliv. Inf. 2. 15. 11. 14, tab. 2. fig. 5.
Silpha atomaria. Linn. syst. Nat. 2. 574. 35.
Habitat in Anglia, Germania.
- pulicarium.* 31. *S. oblongum nigrum*, elytris abbreviatis, abdomine acuto. Ent. syst. 1. 83. 30.
Nitidula pulicaria. Oliv. Inf. 2. 12. 20. 31. tab. 3. fig. 27.
Dermeestes pulicarius. Linn. syst. Nat. 2. 564. 24.
Silpha pulicaria. - - - 2. 574. 33.
Cateretes grauidus. Illig. Col. Bor. 1. 395. 1.
Habitat in Europae floribus.
Forte potius ad *Nitidulas* amandandum.
- Wintheriae* 32. *S. atrum nitidum*, elytris ferrugineis. Ent. suppl. 39. 29. *
Habitat in cortice Canellae albae. Mus. D. Lund.

II. ANISOTOMA. *Palpi* inaequales, filiformes.

Maxilla membranacea, bifida.

Antennae perfoliatae: claua articulis quinque.

1. *A. ferruginea*, elytris striatis.

ferruginea.

Sphaeridium ferrugineum. Ent. syst. 1. 80. 12.*

Sphaeridium ferrugineum. Oliv. Inf. 2. 15. 7. tab. 3. fig. 14.

Anisotoma ferruginea. Illig. Col. Bor. 1. 75. 3.

Tritoma ferruginea. Herbft. Col. 4. tab. 38. fig. 9.

Habitat Kiliae. Dom. Daldorff.

2. *A. atra nitida*, elytris macula baseos rubra.

humeralis.

Sphaeridium humerale. Ent. syst. 1. 79. 9.*

Anisotoma humeralis. Illig. Col. Bor. 1. 76. 5.

Tritoma humeralis. Herbft. Col. 4. tab. 38. fig. 5.

Oliv. Inf. 2. 15. 8. 8. tab. 1. fig. 2.?

Panz. Fn. Germ. 23. tab. 1.

Habitat in Europae arboribus. Mus. D. Lund.

Os palpis maxillisque. *Palpi* quatuor inaequales, filiformes: *anteriores* longiores, quadriarticulati: articulo primo paruo, secundo obconico, tertio breui, subglobofo, ultimo oblongo acuto

Anisotomae corpus paruum, ovatum, glabrum, laeve, nitidum, immarginatum, tardum, capite paruo deflexo, oculis rotundatis, vix prominulis, lateralibus, posticis, antennis breuibz, ante oculos insertis, thorace gibbo latitudine fere elytrorum, scutello paruo triangulari, acuto, elytris abdomine sublongioribus, apice acutiusculis, pedibus brevibus, validis, femoribus compressis, tibiis rotundatis, tarsis quatuor, anticis quinque, posticis quadriarticulatis, colore atro, aut brunneo, nitidiusculo.



acuto maxillae dorso adhaerentis, *posteriores* triarticulati: articulis subaequalibus: ultimo acuto, adnati ligulae latere exteriori. *Labrum* breue, transuersum, emarginatum. *Mandibula* cornea, tenuis, incurua, acuta, edentula. *Maxilla* basi cornea, apice membranacea, bifida: laciniis aequalibus: exteriore vix longiore, truncata. *Ligula* brevis, membranacea, bifida: laciniis rotundatis. *Labium* breue, corneum, quadratum, integrum.

bicolor. 3. A. supra atra, subtus ferruginea, elytris glaberrimis: puncto ferrugineo.

Sphaeridium bicolor. Ent. syst. 1. 82. 24. *

Anisotoma bicolor. Illig. Col. Bor. 1. 80. 13.

Habitat Halae Saxonum. Dom. Hybner.

nigripennis 4. A. rufa nitida, elytris atris, antennis fuscis.

Sphaeridium nigripenne. Ent. syst. 1. 82. 23. *

Agathidium nigripenne. Illig. Col. Bor. 1. 84. 2.

Sphaeridium ruficolle. Naturf. 26. 121. 47.

Panz. Fn. Germ. 39. 3.

Habitat in Germania. Dom. Smidt.

Vix ab hoc genere differt.

feminulum. 5. A. atra, abdomine pedibusque rufis.

Sphaeridium feminulum. Ent. syst. 1. 83. 28. *

Anisotoma feminulum. Illig. Col. Bor. 1. 78. 7.

Dermestes feminulum. Linn. syst. Nat. 2. 570.

8. Fn. Sv. 447.

Panz. Fn. Germ. 23. tab. 2. ?

Habitat in Europa, Anglia. Mus. Dom. Banks.

12. CHELONARIUM. *Palpi inaequales:*
anteriores articulo
 ultimo maiori
 ovato.

Antennae moniliformes: articulo primo
 secundoque maiori-
 bus compressis, capi-
 tis apici insertis.

1. Ch. atrum, nitidum, pedibus anticis piceis. *atrum.*
 Habitat in America meridionali. Smidt; Mus. D.
 Lund.

Genus singulare et valde distinctum. Figura con-
 tracta Byrrhi. *Os* mandibulis palpisque. *Pal-
 pi* quatuor inaequales, subfiliformes: *anterio-
 res* longiores quadriarticulati: articulis subae-
 qualibus; ultimo maiori ovato, adhaerentes ma-
 xillae dorso: *posteriores* breviores, triarticu-
 lati: articulis subaequalibus; ultimi ovato ad-
 natum labii apice. *Mandibula* brevis, cornea,
 incurva, obtusa, edentula. *Maxilla* brevis,
 membranacea, bifida: laciniis rotundatis, ae-
 qualibus. *Labium* breve, rotundatum, cor-
 neum, integrum, apice palpigerum. *Anten-
 nae* approximatae, longitudinaliter sub sterno
 in-

Chelonarii corpus parvum, ovatum, subuillosum, margina-
 tum, tardum; *capite* minuto, subrotundo, sub thoracis
 margine recondito, oculis parvis, oblongis frontalibus,
antennis brevibus, sub sterno inflexis; thorace plano, mar-
 ginato: margine subreflexo, antice porrecto, rotundato,
 scutello parvo rotundato, villoso; elytris rigidis, longitu-
 dine abdominis, margine inflexo; pedibus brevibus, vali-
 dis, compressis, tarsis quinquearticulatis, colore nigro
 obscuris.

inflexae, articolatae; articulo primo secundoque multo maioribus, compressis, nigris, reliquis breuibus, moniliformibus, flavescentibus, capitis apici insertae.

Corpus ouatum. Caput thoracis clypeo, superne lateribusque tectum. Thoracis clypeus rotundatus, marginatus, laevis, ater, immaculatus. Scutellum cinereo-villosum. Elytra subglabra, atra, laeuis, vix maculata. Corpus nigrum. Alae basi flavae, apice nigrae. Pedes breues, compressi, anteriores picei, tarsis nullis, ungula magna, arcuata, flaua.

punctatum. 2. Ch. brunneum, elytris punctis villoso-albidis. Habitat in America meridionali. Smidt, Mus. D. de Sehestedt.

Statura omnino praecedentis at triplo minus, minusque nigrum, punctis plurimis elytrorum & villis albidis, quae tamen aetate evanescent.

13. BYRRHVS. *Palpi* aequales, subclauati.
Maxilla bifida.
Labium bifidum.
Antennae claua, perfoliata.

gigas. 1. B. niger, elytris punctatis ferrugineis. Ent. syst. I, 84. I.

Ha-

Byrri corpus ouatum, gibbum, contractum, immarginatum, tardum; capite paruo, deflexo, oculis ouatis, vix prominulis, lateralibus, posticis, antennis capite longioribus: articulo primo crassiori, secundo breui, globoso, ultimis ouatis, perfoliatis; thorace antice attenuato, postice latitudine elytrorum, scutello minuto, rotundato; elytris rigidis, longitudine abdominis: margine inflexo, cingente; pedibus breuibus, validis, femoribus compressis, intus canaliculatis ad receptionem tarforum, tarsis quinque, articulatis, colore obscuro, minime nitido.

Habitat in Austria. Dom. Zschuck.

Maior B. pillula. Pedes nigri, tibiis compressis, incurvis.

Femina ano aculeato.

2. B. fuscus, elytris striis atris interruptis. Ent. *pilula*.

syft. 1. 84. 2. Linn. syft. Nat. 2. 568. 4.

Geoff. Inf. 1. 116. 1. tab. 1. fig. 8.

Degeer. Inf. 4. tab. 7. fig. 23.

Oliv. Inf. 2. 13. 5. 1. tab. 1. fig. 1.

Schaeff. Icon. tab. 95. fig. 3.

Voet. Col. tab. 32. fig. 3.

Panz. Fn. Germ. 4. tab. 3.

Habitat in Europae quisquiliis.

Captus, pedes artusque contrahit vix distinguendos.

3. B. thorace cinereo nigroque vario, elytris nigris: albo-punctis duabus punctorum alborum. Ent. syft. 1. 84. 3. *ctatus*.

Habitat in Germaniae quisquiliis. Dom. Daldorff.

B. pilula forte nimis affinis. Thorax nigro cinereoque maculatus.

4. B. gibbus niger, elytris strigis duabus ante marginem coeuntibus albidis. *Dianae*.

Byrrhus Dianae. Illig. Col. Bor. 1. 92. 5.

Habitat in Germania.

Maior B. pilula et distinctus figura breviori et magis gibba. Thorax maculis variis albidis.

Elytra vix striata, at in medio striae duae, ante marginem anteriorem coeuntes albiae.

5. B. nigricans, elytris, fascia undata media rufa. *fasciatus*. Ent. syft. 1. 85. 4. Linn. Syft. Nat. 2. 16.

13. 8.

Geoff. Inf. 1. 116. 2.

Oliv. Inf. 2. 13. 6. 2. tab. 1. fig. 2.

Voet.

- Voet. Col. tab. 32. fig. 2.
 Sulz. Hist. Inf. tab. 2. fig. 12.
 Schaeff. Icon. tab. 158. fig. 3.
 Panz. Fn. Germ. 32. tab. 1.
 Habitat in Europae quisquiliis.
 Elytra striis interruptis, holosericeis, atris.
- ater.* 6. *B. niger*, immaculatus. Ent. syst. 1. 85. 5.
 Schaeff. Icon. tab. 238. fig. 6.
 Panz. Fn. Germ. 32. tab. 2.
 Habitat in Germania. Dom. de Hattorff.
 Corpus totum atrum. Elytra obsolete striata.
- dorsalis.* 7. *B. nigricans*, coleoptris, macula transversa ferruginea. Ent. syst. 1. 85. 6. Linn. Syst. Nat. 2. 16. 13. 7.
Byrrhus Moria. Illig. Col. Bor. 1. 93. 6.
 Panz. Fn. Germ. 37. tab. 15.
 Oliv. Inf. 2. 13. 7. 4. tab. 1. fig. 5.
 Habitat Sicilia. Dom. Daldorff.
 Praecedenti nimis affinis. Thorax maculis aliquot obsoletis. Elytra nullo modo striata.
- murinus.* 8. *B. murinus*, elytris atro-lineatis. Ent. syst. 4. App. 437.
 Panz. Fn. Germ. 25. tab. 1.
 Illig. Col. Bor. 1. 95. 9.
 Habitat in Germania. Dom. Prof. Helwig.
 Praecedentibus duplo minor. Thorax vix maculatus. Corpus obscurum.
- semistriatus* 9. *B. ater nitidus*, antennis pedibusque flavis. Ent. syst. 4. App. 437.
 Illig. Col. Bor. 1. 97. 13.
 Panz. Fn. Germ. 25. tab. 2.
 Habitat in Germania. Prof. Helwig.
 Praecedente minor. Antennae flavescentes, articulo primo crassiori nigro. Caput et thorax nigra, nitida. Elytra basi striata, nigra, nitida.

10. *B. niger*, thorace aeneo, elytris striatis viridi-*varius*.
 bus. Ent. syst. 1. 85. 7. Linn. Syst. Nat. 2.
 16. 13.
 Oliv. Inf. 2. 13. 7. 5. tab. 1. fig. 6.
 Voet. Col. tab. 32. fig. 4.
 Schaeff. Icon. tab. 227. fig. 4.
 Illig. Col. Bor. 1. 93. 7.
 Habitat in Angliae arenosis.
11. *B. aeneus*, scutello albo. Ent. syst. 1. 86. 8. *aeneus*.
 Linn. Syst. Nat. 2. 16. 13.
Cistela aenea. Laichart. Inf. 1. 73. 3.
 Oliv. Inf. 2. 13. 8. 6. tab. 1. fig. 3.
 Illig. Col. Bor. 1. 96. 11.
 Habitat in Europa boreali.
 Triplo minor *B. pilula*, supra totus aeneus, sub-
 tus murinus. Scutellum album.
12. *B. thorace nigro*, elytris aeneis nitidis, corpore *nitens*.
 ferrugineo.
Byrrhus nitens. Panz. Fn. Germ.
Byrrhus nitens. Illig. Col. Bor. 1. 96. 12.
 Habitat in Germania australiori. Dom. Schiedler.
 Statura et magnitudo omnino *B. aenei* at distin-
 ctus. Caput et thorax nigricantia, aeneo co-
 lore obscure nitido. Elytra aenea, laeuissima,
 nitida. Scutellum concolor. Corpus ferru-
 gineum.
13. *B. niger obscurus*, elytris laeuissimis. Ent. syst. *minutus*.
 4. 437. 9. *
 Habitat in Germania. Dom. Prof. Helwig.
 Minutus et omnino distinctus, niger, obscurus.

14. ANTHRENVUS. *Palpi inaequales, filiformes.*

Maxilla membranacea, linearis, bifida.

Labiura corneum, integrum.

Antennae claua solida.

Pimpinellae 1. *A. niger*, elytris fascia alba : apice ferrugineis : litura alba. Ent. syst. 1. 263. 1.

Geoff. Inf. 1. 114. 1.

Illig. Col. Bor. 1. 398. 2.

Oliv. Inf. 2. 14. 7. 1. tab. 1. fig. 4.

Röfl. Fn. Etr. 140. 96.

Habitat in Europae australioris *Pimpinellae* floribus.

Thorax niger : albo ferrugineoque maculatus.

histrio. 2. *A. niger*, elytris maculis duabus marginalibus frigaeque postica albis. Ent. syst. 1. 264. 2.*

Habitat in Germania. Dom. Smidt.

Parietatem praecedentis credit Illiger, an rite?

Corpus albidum, punctis marginalibus atris.

Pedes nigri.

elongatulus 3. *A. niger*, thorace elytrisque maculis plurimis cinereo-rufis.

Habitat in Austria. Dom. Meyerle.

Re-

Anthreni corpus paruum, ovatum, villosum, contractum, immarginatum, tardum; capite parvo, ovato, recondito, oculis rotundatis, marginalibus, posticis, antennis brevibus, sub thorace reconditis, ante oculos insertis; thorace antice angustiori, postice latitudine elytrorum, scutello parvo, rotundato; elytris rigidis, vix striatis: margine inflexo longitudine abdominis; pedibus brevibus, validis, sub corpore recondendis, compressis, tarsis quinquearticulatis; colore variegato, obscuro.

Reliquis paullo longior. Corpus totum nigrum, villis plurimis maculas formantibus cinereis, rufo parum micantibus.

4. *A. niger*, elytris albo-maculatis: futura sanguinea. Ent. syst. 1. 264. 3. *Scrophulariae.*

Byrrhus Scrophulariae. Linn. Syst. Nat. 2. 568.

1. Fn. Sv. 429.

Oliv. Inf. 2. 14. 9. tab. 1. fig. 5.

Illig. Col. Bor. 1. 398. 1.

Panz. Fn. Germ. 3. tab. 21.

Sulz. Hist. Inf. tab. 2. fig. 11.

Schaeff. Icon. tab. 176. fig. 4.

Degeer Inf. 4. tab. 7. fig. 20.

Habitat in Europae Scrophulariis.

5. *A. nebulosus*, elytris subnebulosis. Ent. syst. 1. *Museorum* 264. 4.

Byrrhus museorum. Linn. syst. Nat. 2. 568.

2. Fn. Sv. 430.

Oliv. Inf. 2. 14. 8. 3. tab. 1. fig. 1.

Habitat in Museis, animalia asseruata destruens.

Simillimus praecedenti, at minor et absque futura sanguinea.

6. *A. cinereo-villosus*, elytris nigris: fascia media cinerea. *Gloriosae.*

Habitat in India orientali. Mus. D. de Schesledt.

Statura et magnitudo *A. Verbasci*. Caput et thorax cinereo-villosa. Elytra laevia, nigra, fascia in medio lata, cinerea.

7. *A. niger*, elytris fasciis tribus undatis albis. Ent. *Verbasci.* syst. 1. 264. 5.

Byrrhus Verbasci. Linn. syst. Nat. 2. 568. 3.

Anthrenus varius. Illig. Col. Bor. 1. 399. 3.

Geoff. Inf. 1. 115. 2.

Habitat in Galliae Verbasco.
Minor A. Scrophulariae.

varius. 8. A. thorace elytrisque fusco cinereoque variis, corpore cinereo. Ent. syst. 1. 264. 6.

Illig. Col. Bor. 1. 399. 3.

Habitat Parisiis. Mus. Dom. Bosc.

Varietatem praecedentis credit Illiger, at vix merito.

Corpus supra cinereo fuscoque varium, subtus cinereum, immaculatum.

maculatus. 9. A. ater ferrugineus maculatus. Ent. syst. suppl. Habitat in America. Dom. Hybner.

Statura parva praecedentium. Corpus supra atrum maculis ferrugineis sparsis, subtus ferrugineo-pubescentis.

pubescens. 10. A. thorace elytrisque griseis pubescentibus. Ent. syst. 1. 265. 7.

Habitat in Germania. Dom. de Hattorff.

Antennae clava solida. Corpus paruum, supra griseum, nitidum, pilis erectis breuibus adspersum.

hirtus. 11. A. ater, thorace elytrisque pubescentibus. Ent. syst. 1. 265. 8.

Illig. Col. Bor. 1. 402. 4.

Panz. Fn. Germ. 11. tab. 16.

Herbst. Arch. 4. tab. 21. fig. G.

Habitat in Germania. Dom. de Hattorff.

Praecedenti affinis, at totus ater.

ferraticornis. 12. A. niger albo-maculatus, antennis flavis: clava elongata ferrata. Ent. syst. 1. 265. 9.

Habitat in Insula St. Crucis. Dr. Pflug.

Parvus. Antennae flavae clava valde elongata ferrata. Caput cinereum. Elytra nigra basi albo

bo rufoque varia, in medio puncta tria distincta alba et apice strigae duae vndatae albae. Corpus nigrum pedibus piceis.

13. *A. niger*, thoracis margine flavescente, elytris *denticornis*. albo-punctatis, antennis flavis: claua elongata ferrata. Ent. syst. 1. 265. 10.

Habitat in Insula St. Crucis. Dr. Pflug.

Forte cum praecedente proprii generis mihi haud rite examinatus. Antennae singulares flavae: claua valde elongata, ferrata. Thorax niger lateribus late flavis. Elytra nigra, punctis albis irrorata. Corpus nigrum, pedibus flavescentibus. Praecedente duplo minor.

14. *A. glaber ater*, elytris punctatis.

glabratus.

Habitat in Austria. Dom. de Meyerle.

Magnitudo omnino *A. Scrophulariae*, at totus glaber, ater, nitidus, immaculatus. Elytra vage punctata.

15. TROX. *Palpi* quatuor capitati.

Maxilla bifida.

Antennae clauato-lamellatae.

1. *T. cinereus*, thorace inaequali, elytris striatis *gemmatus*. punctisque eleuatis atris. Ent. syst. 1. 86. 1.

Trox

Trox corpus ovatum, gibbum, utrinque obtusum, luridum, tardum; capite paruo, inflexo, oculis parvis, rotundatis lateralibus, *antennis* longitudine capitis, saepe pilosis: claua ovata e lamellis tribus, breuibus, ante oculos insertis, thorace inaequali, marginato, scutello paruo, rotundato, elytris inaequalibus, immarginatis, longitudine abdominalis: margine deflexo; *pedibus* breuibus, validis, compressis, tibiis apice dilatatis, triangularibus, edentulis, tarsis quinquearticulatis; colore obscure cinereo, nunquam saeto aut maculato.

Trox gemmatus. Oliv. Inf. 1. 4. 7. 5. tab. 1. fig. 3.

Trox monacha. Herbst. Col. 3. tab. 21. fig. 7. Voet. Col. 1. tab. 11. fig. 53.

Habitat in Senegallia. Mus. D. Olivier.

Antennae piceae, articulo primo hirtis. Thoracis margo integer. Elytra crenato-striata, punctis eleuatis, atris, nitidis.

granulatus 2. *T. cinereus*, thorace inaequali, elytris punctis eleuatis striatis.

Habitat in Barbaria. Mus. D. Lund.

Maior *T. fabuloso*, at minor *T. gemmato*. Thorax inaequalis margine integro. Elytra punctis eleuatis, numerosis nigris striata. Differt imprimis a *T. gemmato* punctis pluribus eleuatis, in strias dispositis.

fabulosus. 3. *T. thorace inaequali*, elytris striatis: striis rugosis. Ent. syst. 1. 86. 2.

Trox fabulosus Oliv. Inf. 1. 4. 8. 6. tab. 1. fig. 1.

Scarabaeus fabulosus. Linn. syst. Nat. 2. 551. 48. Fn. Sv. 390.

Degeer Inf. 4. tab. 10. fig. 12.

Herbst. Col. 3. tab. 21. fig. 1.

Illig. Col. Bor. 1. 98. 1.

Panz. Fn. Germ. 7. tab. 1.

Habitat in Europae borealis fabuletis.

hispidus. 4. *T. thorace subinaequali*, elytris striatis: striis bilosis.

Trox hispidus. Oliv. Inf. 4. 8. tab. 2. fig. 9.

Laichart. 1. 30. 2.

Habitat in Germania, Gallia.

Nimis affinis *T. fabuloso*, cuius varietatem olim credidi, Differt tamen thorace minus inaequa-

li,

li, elytrorum striis magis distinctis et fasciculis pilorum inter strias.

5. *T. thorace subcanaliculato, elytris striatis, cor- arenavius.*
pore obscuro. Ent. syst. 1. 87. 3.

Oliv. Inf. 4. 10. 9. tab. 1. fig. 7.

Trox barbatus. Laich. 1. 30. 3.

Silpha scabra. Linn. syst. Nat. 2. 573. 23.

Trox scaber. Illig. Col. Bor. 1. 99. 2.

Oliv. Inf. 1. 4. tab. 1. fig. 7.

Herbst. Col. 3. tab. 21. fig. 2.

Habitat Halae Saxonum. Dom. Hybner.

Praecedente duplo minor. Antennae testaceae.

Thoracis margo ferrugineo-ciliatus. Elytra obsoleto striata, punctisque numerosis et pilis fasciculatis ferrugineis.

6. *T. thorace marginato: margine postico dentato, suberosus.*
elytris striatis. Ent. syst. 1. 87. 4.

Oliv. Inf. 1. 4. 6. 3. tab. 1. fig. 6.

Herbst. Arch. tab. 19. fig. 20.

- - Col. 3. tab. 21. fig. 3.

Habitat in Brasilia. Mus. Dom. Banks.

Thorax carinatus, marginatus, postice dente unico armatus.

7. *T. ater, thorace elytrisque spinosis. Ent. syst. 1. horridus.*
87. 5.

Oliv. Inf. 1. 4. 5. 1. tab. 1. fig. 2.

Pall. Icon. 1. 10. tab. A. fig. 10.

Herbst. Col. 3. tab. 21. fig. 4.

Habitat in India. Mus. Dr. Hunter.

Thorax marginatus, ciliatus, spinisque plurimis breuib, erectis armatus. Elytra striis quinque spinosis margineque ciliatis.

8. *T. niger, thorace marginato inaequali, elytris striato-spinosis. Ent. syst. 1. 87. 6. Trox luridus.*

Trox luridus Oliv. Inf. 1. 4. 5. 2. tab. 1. fig. 5.

Scarabaeus Morticini Pall. Inf. 2. tab. A. fig. 11.

Herbst. Col. 3. tab. 21. fig. 5.

Habitat ad Cap. Bon. Spei. Dom. Vahl.

Thorax inaequalis, at haud spinosus.

cornutus. 9. T. thorace elytrisque spinosis ferratisque, capite cornubus duobus porrectis arcuatis. Ent. syst. 1. 88. 7.

Habitat in Ceylonia. Dom. de Paykull.

Minor T. fabuloso. Caput paruum, obscurum cornubus duobus arcuatis, longitudine fere thoracis, validis, apice obtusis, dentatis. Thorax marginatus in medio parum eleuatus, vndique spinosus margineque ferrato.

Femina mari simillima, at capite mutico.

spinicornis. 10. T. nigricans, thorace postice vtrinque emarginato, antennis spinosis. Ent. syst. 1. 88. 8.

Habitat - - Mus. Dom. Tunstall.

T. fabuloso minor. Antennae lamellatae: articulo primo spina longitudine fere stipitis armato. Clypeus rotundatus, integer. Thorax scaber angulis posticis emarginatis. Elytra punctis eleuatis vix striata. Pedes nigri.

16. BOLITOPHAGVS. *Palpi* inaequales, filiformes.

Labium corneum, cordatum, ciliatum.

Antennae moniliformes, extrorsum crafiores.

cornutus. 1. B. thorace cornubus duobus incuruis subtus barbatis, capitis cornu erecto emarginato. *Opa-*

Bolitophagi corpus paruum, oblongum, scabrum, tardum, capite

Opatrum bifurcum. Ent. syst. suppl. 40. r. *

Opatrum cornutum. Panz. Fn. Am. boreal. Prod. tab. 1. fig. 5. 6.

Habitat in Carolinae fungis. Mus. Dom. Bosc.

Caput fuscum, cornu eleuato, capite longiore, lato apice truncato, emarginato. Thorax lineis eleuatis, in medio cornubus duobus porrectis, incuruis, subtus barbatis. Margo valde dentatus. Elytra fusca lineis eleuatis quatuor nodulosis. Pedes fusci.

Femina capite mutico thoraceque tuberculis tantum duobus eleuatis.

2. B. thoracis margine crenato: angulo antico porrecto, postico spinoso, elytris fulcatis: fulcis punctatis.

Opatrum crenatum. Ent. syst. 1. 88. 6.

Bolitophagus reticulatus. Illig. Col. Bor. 1. 105. 1.

Panz. Naturf. 24. 14. 19. tab. 1. fig. 19.

Herbst. Col. 5. 216. 4. 105. 52. fig. 6.

Habitat in Europae Boletis.

Os maxillis palpisque. Labrum reconditum, transuersum. Palpi quatuor inaequales, filiformes; anteriores multo longiores, quadriarticulati: articulo primo paruo, secundo oblongo, obconico, tertio breui, ultimo compresso,

pite exserto, ouato; clypeo rotundato, integro, oculis rotundatis, paruis, lateralibus, humo firmatis; antennis breuius sub clypeo infertis; thorace saepius inaequali, marginato: margine crenulato anguloque antico porrecto latitudine elytrorum; scutello paruo, rotundato, elytris striatis, rigidis longitudine abdominis, margine inflexo; pedibus mediocribus subcompressis, tarsis anticis quinque, posterioribus quadriarticulatis; colore obscuro, griseo, minime nido.

H

fo, ouato, adhaerentes maxillae dorso, *posteriores* breuissimi, triarticulati: articulo primo secundoque breuibus, extremo ouato, acuto adnati labii lateribus. *Mandibula* breuis, cornea, dentata. *Maxilla* cornea, rotundata, ciliata, intus videntata. *Labium* corneum, cordatum, siue apice dilatatum, emarginatum: margine dense ciliato.

agricola.

3. *B. thorace laeui, elytris striatis.*

Opatrum agricola. Ent. syst. 1. 91. 14.

Bolitophagus agricola. Illig. Col. Bor. 1. 106. 2.

Eledma. Latreille Inf.

Oliv. Inf 56. tab. 1. fig. 11.

Panz. Fn. Germ. 43. tab. 9.

Herbst, Col. 5. 222. 14. tab. 52. fig. 9.

Habitat in Europae Boletis.

Corpus paruum, obscure nigrum.

armatus.

4. *B. capite bicorni, thorace inaequali: margine serrato, elytris striato-echinatis.*

Opatrum armatum. Panz. Fn. Germ.

Habitat in Austria. Dom. Meyerle.

Corpus paruum, obscurum, minime nitidum.

Caput cornibus duobus erectis, rectis. Thorax inaequalis: margine serrato. Elytra profunde striata, striis echinatis.

Femina capite mutico.

17. OPATRYM. *Palpi anteriores clauati: claua oblique truncata; posteriores filiformes.*
Labium subemarginatum.
Antennae extrorsum crassiores.

1. O. cinereum, thorace plano, marginato, elytris *griseum*.
 striis tribus elevatis, postice dentatis. Ent. syst.

1. 88. 1.

Oliv. Inf. 56. tab. 1. fig. 1. a. b. c. d.

Ross. Fn. Etr. 57. 138.

Habitat in Italia. Dr. Allioni.

Corpus O. sabuloso minus, supra cinereum, immaculatum, subtus fuscum.

2. O. griseum thorace plano marginato, elytris linea *fuscum*.
 elevata unica subdentata. Ent. syst. suppl. 40.

1. 9

Habitat in Hispania. Prof. Abildgard. Mus. Dom. Lund.

Statura et summa affinitas praecedentis. Thorax planus, canaliculatus, margine dilatato, reflexo. Elytrorum linea media elevata apicem haud attingit.

3. O.

Opatri corpus paruum, oblongum, gibbum, glabrum, vtrinque obtusum, capite paruo in emarginatura lata thoracis, subrotundo, oculis rotundatis, lateralibus, antennis sub oculis insertis; thorace glabro, marginato: margine rotundato, latitudine elytrorum; scutello paruo, rotundato; elytris immarginatis, rigidis, abdomine longioribus: margine inflexo; pedibus breuibus, validis, tibiis apice dilatatis, adentulis, tarsis quinquearticulatis; colore obscuro.

H 2

- obscurum.* 3. *O. fuscum*, thorace plano marginato, elytris eleuato-punctatis. Ent. syst. suppl. 40. 1. *
Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. D. de Sehestedt.
Statura praecedentium. Thorax marginatus, canaliculatus. Elytra plana, punctis plurimis eleuatis.
- porcatum.* 4. *O. griseum*, thorace plano marginato, elytris fulcatis: punctis interiectis, eleuatis, atris. Ent. syst. 1. 89. 2.
Habitat in Barbaria. Dom. Prof. Vahl.
Distinctum elytris porcatis.
- fabulosum.* 5. *O. fuscum*, elytris lineis eleuatis tribus dentatis, thorace emarginato. Ent. syst. 1. 89. 3.
Silpha fabulosa. Linn. syst. Nat. 2. 572. 17. Fn. Sv. 456.
Oliv. Inf. 56. tab. 1. fig. 4.
Geoff. Inf. 1. 350. 7.
Illig. Col. Bor. 1. 107. 2.
Herbst. Col. tab. 52. fig. 5.
Panz. Fn. Germ. 3. tab. 2.
Habitat in Europae, Americae fabulosis.
- gibbum.* 6. *O. nigrum*, elytris lineis eleuatis plurimis obsoletis, tibiis anticis triangularibus. Ent. syst. 1. 89. 4.
Oliv. Inf. 56. tab. 1. fig. 6.
Illig. Col. Bor. 1. 108. 3.
Panz. Fn. Germ. 39. tab. 4.
Habitat in Europae collibus arenosis.
Corpus magis oblongum et postice magis gibbum.
- depressum.* 7. *O. griseum*, thorace elytrisque laeuius, clypeo emarginato. Ent. syst. suppl. 41. 4. *
Habitat in India. Dom. Daldorff.
Statura et summa affinitas *O. glabrati*, at duplo maius et clypeus emarginatus.
8. *O.*

8. *O. nigrum*, clypeo antice piceo, elytris substriatis. *laenigatum*.
 Ent. fyft. 1. 89. 5.
 Oliv. Inf. 56. tab. 1. fig. 8.
 Habitat in noua Zelandia. Mus. D. Banks.
 Caput et thorax laeuia, nigra, clypeo integro piceo. Thorax antice posticeque truncatus, subfinuatus.
9. *O. atrum*, thoracis margine rotundato, elytris crenatum.
 punctato-striatis.
 Habitat in India orientali. Dom. Daldorff.
 Statura omnino praecedentium, totum atrum et distinctum, elytris striis punctatis simplicibus.
10. *O. nigrum*, thorace elytrisque laeuibus cinereis, *glabratum*,
 clypeo integro. Ent. fyft. 1. 90. 7.
 Habitat in India orientali;
 Magnitudo *O. fabulosi* at corpus totum laeue, glabrum, subtus nigrum.
11. *O. griseum*, elytris striatis. Ent. fyft. 1. 90. 8. *arenarium*.
 Oliv. Inf. 56. tab. 1. fig. 7.
 Habitat in Germania.
 Clypeus emarginatus. Thorax laevis: Pedes nigri.
12. *O. cinereum*, elytris albo-striatis: striis nigro-pictum.
 punctatis.
 Habitat in Austria. Dom. Meyerle.
 Statura parua *O. striati*. Thorax cinereus, margine pallidiore punctisque duobus baseos nigris. Elytra striata, cinerea, lineis obsoletis albis, et in his puncta plurima distincta, alba.
13. *O. oblongum*, griseum, clypeo reflexo bidentato, elytris substriatis.
 Habitat Tranquebariae. Mus. D. de Sehestedt.
 Statura reliquis longior. Clypeus apice reflexus, bidentatus. Thorax marginatus, griseus. Elytra substriata, grisea.

- clathratum.* 14. *O. nigrum*, elytris striatis: striis punctatis. Ent. syst. 1. 90. 9.
Habitat Cayennae. Dom. v. Rohr.
Distinctum elytrorum striis punctis impressis duplici serie.
- planum.* 15. *O. depressum*, nigrum, opacum, elytrorum striis simplicibus, clypeo integro. Ent. syst. 1. 90. 10.
Habitat in Sibiria. Mus. de Sehestedt.
Corpus magis depressum, planum. Caput, thorax, elytra omnino nigra, opaca, immaculata.
- simplex.* 16. *O. nigrum*, opacum, elytrorum striis simplicibus, clypeo emarginato.
Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. D. de Sehestedt.
Distinctum sane a praecedentibus. Statura minus depressa. Clypeus emarginatus: Elytra simpliciter striata.
- granulatum.* 17. *O. atrum*, thoracis margine subreflexo: elytris striis elevatis tribus: sulcis punctatis. Ent. syst. 1. 90. 11.
Habitat in Barbariae sabulosis. Mus. Dom. Desfontaines.
Caput et thorax laevis, atra, immaculata, margine omni subreflexo. Striae elytrorum laeves postice coeunt.
- subterraneum.* 18. *O. atrum*, punctatum, tibiis anticis dilatatis, dentatis. Ent. syst. suppl. 41. 12. *
Habitat in India orientali. Mus. D. Lund.
Duplo maius *O. tibiali*. Corpus totum atrum, nitidum, punctatum. Pedes antici tibiis dilatatis dentatis.
- ferrugineum.* 19. *O. thorace inaequali*, elytris clathratis, tibiis anticis dilatato-triangularibus.
Habitat in Jana. Mus. Dom. Lund.

* Sta-

- Statura et magnitudo *O. orientalis*, totum ferrugineum, Thorax marginatus, inaequalis, margine integro. Elytra clathrata. Tibiae anticae dilatato-triangulares.
20. *O. cinereum*, thorace elytrisque rugosis, tibiis *orientale*.
anticis dilatato-triangularibus. Ent. syst. 1.
91. 12.
Silpha multistriata. Forfk. Desc. 77. 1.
Habitat in Oriente. Forfkahl.
Caput ruga transversali, eleuata, clypeoque fisso.
Pedes cinerei.
21. *O. nigrum*, elytris punctatis subrugosis, tibiis *tibiale*.
anticis compresso triangularibus. Ent. syst. 1.
91. 13.
Oliv. inf. 5. 6. tab. 1. fig. 10.
Illig. Col. Bor. 1. 107. 1.
Panz. Fn. Germ. 43. tab. 10.
Herbst. Col. tab. 52. fig. 8.
Habitat in Suecia sub lapidibus.
Clypeus emarginatus. Caput et thorax laevis,
nigra immaculata. Tibiae anticae basi bidentatae, apice triangulares.
22. *O. nigricans*, thorace scabro: margine integro, *frigatum*.
elytris crenato-friatis, tibiis omnibus extus
subunidentatis. Ent. suppl. 41. 13. 6
Habitat Tranquebariae. Dom. Daldorff.
Corpus totum paruum, griseo-nigrum. Caput et
thorax punctis eleuatis scabra. Elytra crenato-friata. Tibiae omnes apicis margine exteriori dente paruo, acuto.
23. *O. nigricans*, thorace elytrisque hispidis. *hispidum*.
Opatrum hispidum. Web. Inf. 38. 1.
Habitat in Sumatra. Dom. Daldorff.

Par-

Paruum. Thorax emarginatus pilis eleuatis, hispidis. Elytra striata, hispida. Corpus subtus laeue glabrum.

sericeum. 24. *O. sericeum* griseum, elytris fulcatis: fulcis punctatis.

Opatrum sericeum. Web. Inf. 38. 2.

Habitat in Sumatra. Dom. Daldorff.

Statura et magnitudo *O. ferruginei*. Antennae porrectae, nigrae. Clypeus integer. Thorax submarginatus, sericeus. Elytra sericea, multifulcata: fulcis punctatis. Pedes simplices.

ouatum. 25. *O. ouatum* griseum, elytris substriatis: margine albo vario.

Habitat in America meridionali. Smidt. Mus. D. Lund.

Corpus paruum, magis ouatum. Antennae breues, nigrae. Thorax marginatus. Elytra substriata grisea margine parum albo vario.

canaliculatum. 26. *O. cinereum*, elytris striatis: striis muricatis. Ent. suppl. 42. 15.

Habitat Tranquebariae. Dom. Daldorff. Mus. D. de Sehestedt.

Corpus paruum, totum griseum. Capitis clypeus integer. Thorax in medio canaliculatus, scaber. Elytra striata: striis muricatis. Tibiae anticae dentatae.

minutum. 27. *O. cinereum*, thorace rugoso, elytris lineis eleuatis quatuor laeuib. Ent. syst. 1. 91. 15. Habitat in Suecia.

Corpus paruum, totum cinereum, obscurum. Elytra laeua lineis eleuatis quatuor.

pusillum. 28. *O. cinereum*, thorace scabro, elytris multostriatis. Ent. syst. 1. 91. 16.

Opa-

Opatrum pusillum. Ross. Fh. Etr. 57. 139.

Habitat in Hungaria. Dom. Hybner.

Statura parva praecedentis.

18. ERODIVS. *Palpi* quatuor filiformes.

Maxilla truncata, cornea, bifida.

Labium corneum emarginatum.

Antennae moniliformes.

1. E. gibbus ater, elytris connatis, scabris: lateribus *testudinarius*,
puluerulento-albidis. Ent. syst. 1. 92. 1. *

Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. D. Banks.

2. E. gibbus ater, elytris lineis eleuatis tribus. Ent. *gibbus*.
syst. 1. 92. 2. *

Habitat in Arabia. Prof. Forskahl.

3. E. ater, elytris linea eleuata vnica. Ent. syst. 1. *planus*.
92. 3. *

Habitat in Arabia. Prof. Forskahl.

4. E. gibbus ater, elytris muricatis. Ent. suppl. *muricatus*.
42. 2. *

Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. Dom. Lund.

5. E. ater, elytris laeuissimis. Ent. syst. 1. 93. 4. * *minutus*.
Habitat in Oriente. Prof. Forskahl.

19. SCAV-

Erodii corpus subrotundum, gibbum, glabrum, immarginatum, tardum; capite ovato, arcte thoraci innato, oculis parvis, rotundatis, lateralibus, antennis sub capitis margine insertis; thorace transverso, latitudine elytrorum; scutello nullo; elytris connatis, abdomine longioribus, inflexis, rigidis, arcte adhaerentibus; pedibus breuibus, validis, tibiis auticis compressis, dentatis, reliquis apice bispinosis, tarsis quinquearticulatis, posticis quadriarticulatis; colore atro, opaco.

19. SCAVRYS. *Palpi inaequales, filiformes.*
Maxilla obconica, videntata.
Labium corneum, integrum.
Antennae moniliformes.

- atratus.* 1. *S. ater*, elytris striato-punctatis. Ent. syst. 1. 93. 1. *
 Habitat in Aegypto. D. Prof. Forstkahl.
- striatus.* 2. *S. ater*, elytris lineis elevatis tribus, femoribus anticis dentibus duobus. Ent. syst. 1. 93. 2. *
Scaurus calcaratus, ater, elytris stria sesquialtera, femoribus anticis dentibus duobus: exteriore maiore arcuato. Ent. suppl. 42. 4. *
 Habitat in Europa australi. Dom. de Slangbusch.
 Mas femoribus anticis dentatis, femina muticis.
- fulcatus.* 3. *S. ater*, elytris sulcatis; tibiis spinosis. Ent. syst. 1. 93. 3. *
 Habitat in Gallia meridionali. Dom. Olivier.
- punctatus.* 4. *S. ater*, elytris punctatis: lineis elevatis duabus, femoribus videntatis. Ent. suppl. 43. 5. *
 Habitat in Marocco. Mus. Dom. Lund.

Scauri corpus oblongum, glabrum, immarginatum, tardum;
 capite magno, prominulo, ovato: margine elevato, oculis
 rotundatis, lateralibus, antennis brevibus, sub capitis mar-
 gine insertis; thorace plano, subrotundo, latitudine elytro-
 rum; scutello nullo; elytris connatis, rigidis, margine api-
 ceque inflexis, abdomine longioribus; pedibus validis, fe-
 moribus incrassatis, subtus canaliculatis, tibiis compressis,
 intus videntatis, tarsis anticis quinque, posticis quadri-
 articulatis; colore atro, opaco.

20. SCARITES. *Palpi sex, filiformes.*

Labium corneum, dentatum.

Antennae moniliformes.

1. *S. thorace subquadrato atro, elytris laevissimis. depressus.*

Ent. syst. 1. 94. 1. *

Oliv. Inf. 36. tab. 2. fig. 15.

Habitat Cayennae. Mus. Dr. Hunter.

2. *S. thorace subquadrato, ater, elytris fulcatis: marginatus*

marginare cyaneo. Ent. syst. 1. 94. 2. *

Oliv. Inf. 36. tab. 2. fig. 20.

Habitat Cayennae. Mus. Dr. Hunter.

3. *S. testaceus laevissimus, capite obscuriore.* Ent. *testaceus.*

syst. Append. 437. 2.

Habitat in Senegallia. Dom. de Paykull.

4. *S. ater, thorace rugoso, elytris striatis.* Ent. *grandis.*

suppl. 43. 2. 3.

Habitat in Brasilia. Dom. Weber.

5. *S. ater, pedibus anticis palmato-digitatis, man-gigas.*

dibulis fulcatis, thorace postice dentato. Ent.

syst. 1. 94. 3. * Voet. Col. tab. 33. fig. 1.

Oliv. Inf. 36. tab. 1. fig. 1.

Herbst. Arch. tab. 47. fig. 4.

Habitat in Africa. Mus. D. Banks.

6. *S.*

Scaritis corpus oblongum, planiusculum, glabrum, immarginatum, agile; *capite* magno, ovato, inserto, antice impresso, *mandibulis* exsertis, forcipatis, *oculis* parvis, rotundatis, *lateralibus*, *antennis* brevibus, ad basin maxillarum foveae insertis: articulo primo longissimo; *thorace* transverso, angulo antico porrecto, postice rotundato, latitudine elytrorum; *scutello* nullo; *elytris* connatis hispidis, longitudine abdominis, *pedibus* validis, *femoribus* compressis, *tibiis* anticis digitatis, intermediis dentatis, posticis ciliatis, *tarsis* quinquearticulatis; *colore* atro.

- impressus*. 6. *S. ater*, pedibus anticis digitatis, thorace canaliculato postice attenuato vtrinque impresso.
Habitat in America meridionali. Mus. D. Lund.
Nimis certe affinis *S. Giganti*. Caput antice bifurcatum. Thorax postice rotundatus, angustatus, vtrinque impressus, denteque minuto, marginali.
- quadratus*. 7. *S. ater*, pedibus anticis digitatis, thorace quadrato, elytris striatis.
Habitat in Guinea. Mus. D. de Sehestedt.
Statura omnino *S. subterranei*, at omnino distinctus, thorace minus attenuato, omnino quadrato. Antennae fuscae.
- subterraneus*. 8. *S. ater*, pedibus anticis digitatis, capite antice sulcato, elytris striatis: striis laevibus.
Carabus interruptus. Fuesl. Arch. 6. 133. tab. 24. fig. 4.
Scarites subterraneus. Oliv. Inf. 2. 36. tab. 1. fig. 10.
Scarites Indus. Oliv. Inf. 2. 36. tab. 1. fig. 2.
a. b. ex India orientali vix differt.
Carabus spinipes. Sulz. Hist. Inf. tab. 7. fig. 4.
Voet. Scarab. tab. 33. fig. 2.
Habitat in America, Europa australiori.
- laevigatus*. 9. *S.* thorace canaliculato, postice rotundato, ater, elytris laevissimis. Ent. syst. 1. 95. 5. *
Habitat in Italia. Dr. Allioni.
- porcatus*. 10. *S. ater* nitidus, elytris obscuris porcatis. Ent. suppl. 42. 4. *
Habitat in India orientali. Mus. D. de Sehestedt.
- ruficornis*. 11. *S. ater*, elytris striatis, palpis antennisque ferrugineis.
Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. D. Lund.

Reliquis minor et breuior. Caput antice impressum, atrum. Mandibulae porrectae, intus dentatae. Palpi et maxillae ferrugineae. Antennae moniliformes ferrugineae. Thorax ater, transuersim tenuissime striatus, linea media impressa. Elytra striata striis laevibus. Tibiae anticae sexdentatae, dentibus tribus exterioribus validioribus, intermediae quadridentatae.

12. *S. thorace subquadrato ater, elytris striatis: crenatus.*
striis crenatis, capite antice acuminato. Ent.
fyst. 1. 95. 6. *

Habitat in India orientali. Mus. Dom. Lund.

13. *S. cyaneus glaberrimus, antennis pedibusque cyaneus,*
nigris. Ent. fyst. 1. 95. 7. *

Habitat in noua Hollandia. Mus. Dom. Banks.

14. *S. ater, elytris striatis: macula postica ferruginea: apustulatus*
nea. Ent. suppl. 44. 8. *

Carabus Schach. Ent. fyst. 1. 153. 125. *

Habitat in Americae Infulis. Dr. Pflug.

15. *S. piceus, pedibus anticis palmato-digitatis. arenarius.*
Ent. fyst. 1. 96. 9.

Tenebrio Fossor. Linn. fyst. Nat. 2. 675. 7.

Fn. Sv. 817.

Scarites Fossor Illig. Col. Bor. 1. 211. 2.

Attelabus Fossor. Degeer. Inf. 4. 350. 1. tab.

30. fig. 12.

Panz. Fn. Germ. 43. tab. 11.

Oliv. Inf. 36. 19. 16. tab. 1. fig. 6.

Voet. Col. tab. 33. fig. 3.

Habitat in Europae collibus arenosis.

16. *S. aeneus, thorace subgloboso, elytris punctato-striatis.*

Scarites thoracicus. Illig. Col. Bor. 1. 111. 3.

Oliv.

Oliv. Inf. 36. 14. 17. tab. 2. fig. 14.

Roff. Fn. Etrusc. 1. 274. 568.

Habitat in Europa australiori.

Praecedente minor, et thoracis figura globosa omnino distinctus.

gibbus.

17. *S. ater*, thorace articulado canaliculato, elytris striatis. Ent. syst. 1. 96. 10. *

Illig. Col. Bor. 1. 112. 4.

Panz. Fn. Germ. 5. tab. 1.

Oliv. Inf. 36. 15. 19. tab. 2. fig. 16.

Herbst. Arch. 5. 142. 58. tab. 29. fig. 17.

Habitat in Germania. Dom. Smidt.

cursor.

18. *S. tefraceus*, thorace oblongo: angulis quinque denticulatis. Ent. syst. 1. 96. 11.

Tenebrio cursor. Linn. syst. Nat. 2. 675. 8.

Fn. Sv. 818.

Müll. Zool. Dan. 74. 798.

Habitat in Europae sabulosis.

Arabs.

19. *S. niger*, thorace ferrato, antennis pedibusque testaceis. Ent. syst. 1. 97. 12. *

Habitat in Oriente. Dom. Forstkahl.

21. SEPIDIUM. *Palpi* quatuor, filiformes.

Maxilla brevis videntata.

Labium breue, corneum ad basin emarginatum.

Antennae filiformes.

tricuspidatum.

1. *S. thorace* tricuspidato, corpore griseo. Ent. syst. 1. 97. 1. * Herbst. Col. tab. 126. fig. 1.

Habitat in Arabia. Dom. Prof. Forstkahl.

2. *S.*

Sepidil corpus oblongum, inaequale, immarginatum, tardum; *capite* inaguo, ovali, *clypeo* truncato, *oculis* magna.

2. *S. thorace tricuspidato, obscurum, elytrorum dif-variegatum*
co albido: lineolis obliquis fuscis. Ent. syst. 1.

97. 2. *

Habitat in Barbariae fabulosis. D. Desfontaines.

3. *S. thorace tricuspidato cristato, corpore variega-cristatum.*
to. Ent. syst. 1. 98. 3. *

Pall. Icon. tab. 6. fig. 26.

Herbst. Col. tab. 126. fig. 4.

Habitat in Arabia. Prof. Forstkahl.

4. *S. thoracis lateribus angulatis, elytris reticula-reticulatum*
tis. Ent. syst. 1. 98. 4. *

Herbst. Col. tab. 126. fig. 2.

Habitat ad Cap. Bon. Spei.

Cum frequentibus vix huius generis mihi haud ri-
te examinatum.

5. *S. thorace laevi nitido, atrum, elytris rugosis: li-rugosum.*
nea elevata vnica. Ent. syst. 1. 98. 5. *

Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. Dom. Banks.

6. *S. thorace subangulato, elytris atris: vittis dua-vittatum.*
bus albis lineaque elevata vnica. Ent. syst. 1.

98. 6. *

Herbst. Col. tab. 126. fig. 6.

Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. D. Banks.

- gnus, reniformibus, lateralibus; *antennis* breuibus in fo-
- nea sub capite insertis; *thorace* magno, inaequali, lati-
- tudine elytrorum; *scutello* nullo; *elytris* connatis, inae-
- qualibus, rigidis, abdomine longioribus: margine inflexo;
- pedibus* mediocribus, simplicibus, tarsis anticis quinque,
- posticis quadriarticulatis; *colore* griseo, obscuro.

22. **PIMELIA.** *Palpi* quatuor, filiformes.
Maxilla brevis, videntata.
Ligula brevissima, membrana-
 cea, truncata.
Antennae filiformes.

striata.

1. *P. atra* glabra, elytris striis quatuor sanguineis.
 Ent. syst. 1. 99. 1. *
Tenebrio glandiformis. Pall. Icon. 1. tab. C.
 fig. 11. b.
 Oliv. Inf. 59. tab. 1. fig. 11.
 Wolff. Inf. Cap. tab. 2. fig. 16.
 Habitat in India.

unicolor.

2. *P. glabra* nigra, elytris lineis tribus elevatis ob-
 soletis. Ent. syst. 1. 99. 2. *
Tenebrio gibbus. Pall. Icon. 1. tab. C. fig. 11. a.
Tenebrio gibbus. Degeer Inf. 5. tab. 13. fig. 8.
 Oliv. Inf. 39. tab. 2. fig. 22.
 Sulz. Hist. Inf. tab. 7. fig. 9.
 Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. Dom. Banks.

flavicollis.

3. *P. glabra atra*, capite postice albo villosa. Ent.
 syst. Append. 438. 2. *
 Oliv. Inf. 59. tab. 3. fig. 26.
 Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. D. Holthuyfen.

gibba.

4. *S. atra*, elytris linea elevata abbreviata laterali,
 carinata. Ent. syst. 1. 100. 3. *

Pime-

Pimelidae corpus magnum, ovatum, glabrum, immarginatum,
 gibbum, tardum; capite ovato, obtuso, oculis magnis,
 lateralibus, reniformibus, in medio coarctatis, firmatis;
 antennis sub capitis margine insertis; thorace gibbo rotun-
 dato; scutello nullo; elytris connatis, rigidis, longitudi-
 ne abdominalis: margine inflexo; pedibus longiusculis, sim-
 plicibus; femoribus compressis; tarsis anticis quinque-, po-
 sticis quadriarticulatis; colore plerumque atro.

Pimelia planata. Thunb. nou. Inf. sp. 6. 120.

Oliv. Inf. 59. tab. 2. fig. 24.

Habitat in India. Mus. Dr. Hunter.

5. *P. oblonga*, atra, elytris laevissimis vnicoloribus. *laevigata*.

Ent. syst. 1. 100. 4. *

Habitat in Hungaria. Dom. Hybner.

6. *P. thorace laevissimo*, atra, elytris postice spinoso-*globosa*.

fis. Ent. syst. Append. 438. 4. *

Habitat ad Cap. Bon. Spei. Dom. Paykull.

7. *P. ouata*, atra, elytris laevissimis vnicoloribus. *glabrata*.

Ent. syst. 1. 100. 5. *

Oliv. Inf. 59. tab. 2. fig. 14.

Habitat in Germania. Dom. Smidt.

8. *P. nigra*, corpore muricato hispido. Ent. syst. 1. *hispida*.

100. 6. *

Tenebrio hispidus. Forstkahl Descr. 79. 8.

Tenebrio setosus. Pall. Icon. 1. tab. C. fig. 7.

Oliv. Inf. 59. tab. 1. fig. 10. 12.

Habitat rarius in hortis Alexandrinis, sub farmentis. Dom. Prof. Forstkahl.

9. *P. nigra*, elytris muricatis, pedibus elongatis. *longipes*.

Ent. syst. 1. 100. 7. *

Oliv. Inf. 59. tab. 1. fig. 3.

Habitat in Aegypto. Prof. Forstkahl.

10. *P. grisea*, elytris linea elevata vnica angulatis. *rustica*.

Ent. syst. Append. 438. 7. *

Habitat ad Cap. Bon. Spei. Dom. Paykull.

11. *P. nigra*, coleoptris obtusis: striis muricatis. *muricata*.

Ent. syst. 1. 100. 8. *

Tenebrio muricatus. Linn. syst. Nat. 2. 676.

17. Mus. Lud. Vir. 100.

Tenebrio echinatus. Pall. Icon. 1. 706. 51.

Roff. Fn. Etr. 1. 229. 573.

Geoff. Inf. 1. 352.

Habitat in Europa australi, Oriente.

tuberculata 12. *P. nigra*, thorace scabro, elytris tuberculato-muricatis. Ent. syst. 1. 101. 9. *

Habitat in Italia. Mus. Dom. de Schlangbusch.

morbillosa, 13. *P. atra*, thorace laeui, elytris tuberculis numerosis lineisque duabus eleuatis laeuibus, pedibus elongatis. Ent. syst. App. 439. 9. *

Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. Dom. Helwig.

punctata. 14. *P. atra*, thorace globoso: punctis duobus impressis, elytris rugosis: striis tribus eleuatis laeuibus. Ent. syst. 1. 101. 10. *

Habitat in Italia. Dr. Allioni.

scabra. 15. *P. atra*, elytris scabris, antennis pedibusque fuscis. Ent. syst. 1. 101. 11. *

Oliv. Inf. 59. tab. 2. fig. 14.

Thunb. nou. Inf. sp. 6. pag. 19.

Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. Dom. Banks.

Character generis emendatus. Os maxillis palpisque. *Palpi* quatuor inaequales, filiformes, *anteriores* longiores, quadriarticulati: articulo secundo longiori, ultimo obtuso, truncato, adhaerentes maxillae dorso, *posteriores* breuiores, triarticulati: articulo ultimo obtuso, truncato, adnati labii basi. *Mandibula* magna, crassa, cornea, incurua, apice fissi. *Maxilla* breuis, membranacea, videntata et fere bifida, dente valido, obtuso. *Ligula* membranacea, breuissima, rotundata, truncata. *Labium* corneum, breue, rotundatum, apice emarginatum.

grossa. 16. *P. atra*, elytris scabris: lineis eleuatis tribus laeuibus. Ent. syst. 1. 101. 12. *

Oliv.

- Oliv. Inf. 59. tab. 1. fig. 5.
Habitat in Barbariae arenosis. Dom. Vahl.
17. *P. elytris spinosis: linea laterali eleuata ferra- angulata.*
ta. Ent. syst. 1. 101. 13. *
Pimelia angulosa. Oliv. Inf. 59. tab. 2. fig. 23.
Tenebrio spinosus. Forfk. Descript. 80. 18.
Tenebrio asperimus: Pall. Icon. 1. 55. 22.
Habitat Alexandriae. Dom. Prof. Forfkahl.
18. *P. thoracis lateribus spinosis, elytris lineis tri- echinata.*
bus eleuatis echinatis. Ent. syst. 1. 101. 14. *
Oliv. Inf. 59. tab. 3. fig. 32.
Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. Dom. Banks.
19. *P. thorace scabro, elytris pilosis muricatis, fe- dentipes.*
moribus anticis vnispinosis. Ent. syst. 1. 102.
15. *
Habitat ad Cap. Bon. Spei.
20. *P. thorace glabro, nigra, elytris fuscis: lineis dentata.*
tribus eleuatis ferratis. Ent. syst. 1. 102. 16. *
Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. Dom. Lund.
21. *P. thorace glabro, atra, elytris striis tribus ele- crenata.*
uatis ferratis. Ent. suppl. 44. 16. *
Habitat in Sapphi. D. Schousboe. Mus. Dom. de
Sehestedt.
22. *P. thorace laevi nitido, elytris lineis eleuatis porcata.*
tribus: interiectis punctis eleuatis. Ent. syst.
1. 102. 17. *
Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. Dom. Banks.
23. *P. thorace nigro, elytris cinereis fusco-macu- maculata.*
latis: lineis tribus eleuatis, secunda subundata.
Ent. syst. 1. 102. 18. *
Oliv. Inf. 59. tab. 3. fig. 31.
Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. Dom. Banks.

- ferrata.* 24. *P. thorace varioloso, elytris lineis tribus eleuatis echinatis: interstitiis rugosis, pedibus elongatis.* Ent. syst. 1. 103. 19. *
- Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. Dom. Banks.
- minuta.* 25. *P. thorace laeui obscuro, elytris cinereis hispidis: lineis tribus eleuatis laeuiibus.* Ent. syst. 1. 103. 20. *
- Oliv. Inf. 59. tab. 2. fig. 21.
- Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. Dom. Banks.
- gemmata.* 26. *P. cinerea, thorace laeui vtrinque angulato, elytris punctis eleuatis atris.*
- Habitat in Guinea. Mus. Dom. de Sehestedt.
- Corpus paruum, totum obscure cinereum, minime nitens. Caput et thorax laeuia, thoracis margine vtrinque in angulum excurrente. Elytra connata absque striis eleuatis, at punctis plurimis, eleuatis, atris subnitidulis.
- canaliculata.* 27. *P. cinerea, thorace subcanaliculato vtrinque angulato, elytris lineis eleuatis obsoletis.*
- Habitat in Guinea. Mus. Dom. Lund.
- Statura et magnitudo praecedentis. Thorax laeuis canali medio laeuissimo exaratus margineque vtrinque angulato. Elytra lineis eleuatis obsoletis.
- costata.* 28. *P. gibba, atra, thorace scabro, elytris lineis eleuatis: interstitiis laeuissimis.*
- Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. Dom. Lund.
- Statura *P. minutae* at paullo minor. Antennae moniliformes, articulo ultimo obconico. Caput et thorax atra, subscabra. Elytra gibba, atra, lineis eleuatis tribus: interstitiis laeuissimis. Pedes scabri.
- rugosa.* 29. *P. thorace scabro, elytris rugosis antice angustioribus.* Ent. syst. 1. 103. 21. *
- Ha-

Habitat in Aegypto. Dom. Prof. Forfkahl.

30. *P. atra*, thoracis margine rotundato, elytris striis *variolaris*. plurimis echinatis.

Pimelia variolaris. Oliv. Inf. 59. tab. . fig .

Habitat - - - Mus. Dom. Bosc.

De genere haereo. Antennae breues articulis omnibus globosis. Caput punctatum. Thorax planus, subpunctatus: lateribus rotundatis. Elytra striis eleuatis plurimis, echinatis. Pedes simplices, nigri.

31. *P. globosa*, atra, elytris crenato-striatis. Ent. *pygmaea*. suppl. 45. 35. *

Pimelia pygmaea nigra, antennis breuissimis clauatis, elytris globosis, crenato-striatis. Payk.

Fn. Sv. 3. 440. 1.

Habitat in Suecia ad littora argillofa. D. Paykull.

23. EVRYCHORA. *Palpi* quatuor inaequales, filiformes.

Maxilla membranacea, bifida, truncata.

Labium corneum, integrum.

Antennae filiformes, articulo tertio longiori.

1. Eurychora.

ciliata.

Pimelia ciliata. Ent. syst. 1. 104. 28. *

Eurychora ciliata. Thunb. nou. sp. 6. 116.

Oliv. Inf. 59. tab. 2. fig. 19.

Herbst. Col. tab. 119. fig. 109.

Voet. Col. 2. tab. 43. fig. 23.

Habitat ad Cap. Bon. Spei.

Os palpis maxillisque. *Palpi* quatuor inaequales, subfiliformes: anteriores longiores, quadriarticulati: articulo secundo longiori, ultimo quadrato,

- impressus*. 6. *S. ater*, pedibus anticis digitatis, thorace canaliculato postice attenuato vtrinque impresso.
Habitat in America meridionali. Mus. D. Lund.
Nimis certe affinis *S. Giganti*. Caput antice bifurcatum. Thorax postice rotundatus, angustatus, vtrinque impressus, denteque minuto, marginali.
- quadratus*. 7. *S. ater*, pedibus anticis digitatis, thorace quadrato, elytris striatis.
Habitat in Guinea. Mus. D. de Sehestedt.
Statura omnino *S. subterranei*, at omnino distinctus, thorace minus attenuato, omnino quadrato. Antennae fuscae.
- subterraneus*. 8. *S. ater*, pedibus anticis digitatis, capite antice fulcato, elytris striatis: striis laevibus.
Carabus interruptus. Fuesl. Arch. 6. 133. tab. 24. fig. 4.
Scarites subterraneus. Oliv. Inf. 2. 36. tab. 1. fig. 10.
Scarites Indus. Oliv. Inf. 2. 36. tab. 1. fig. 2. a. b. ex India orientali vix differt:
Carabus spinipes. Sulz. Hist. Inf. tab. 7. fig. 4. Voet. Scarab. tab. 33. fig. 2.
Habitat in America, Europa australiori.
- laevigatus*. 9. *S.* thorace canaliculato, postice rotundato, ater, elytris laevissimis. Ent. syst. 1. 95. 5. *
Habitat in Italia. Dr. Allioni.
- porcatus*. 10. *S. ater nitidus*, elytris obscuris porcatis. Ent. suppl. 42. 4. *
Habitat in India orientali. Mus. D. de Sehestedt.
- ruficornis*. 11. *S. ater*, elytris striatis, palpis antennisque ferrugineis.
Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. D. Lund.

Reliquis minor et breuior. Caput antice impressum, atrum. Mandibulae porrectae, intus dentatae. Palpi et maxillae ferrugineae. Antennae moniliformes ferrugineae. Thorax ater, transuersim tenuissime striatus, linea media impressa. Elytra striata striis laeuius. Tibiae anticae sexdentatae, dentibus tribus exterioribus validioribus, intermediae quadridentatae.

12. *S. thorace subquadrato ater, elytris striatis: crenatus.*
striis crenatis, capite antice acuminato. Ent.
syst. 1. 95. 6. *

Habitat in India orientali. Mus. Dom. Lund.

13. *S. cyaneus glaberrimus, antennis pedibusque cyaneus,*
nigris. Ent. syst. 1. 95. 7. *

Habitat in noua Hollandia. Mus. Dom. Banks.

14. *S. ater, elytris striatis: macula postica ferrugi-* *apustulatus*
nea. Ent. suppl. 44. 8. *

Carabus Schach. Ent. syst. 1. 153. 125. *

Habitat in Americae Insulis. Dr. Pflug.

15. *S. piceus, pedibus anticis palmato - digitatis. arenarius.*
Ent. syst. 1. 96. 9.

Tenebrio Fossor. Linn. syst. Nat. 2. 675. 7.

Fn. Sv. 817.

Scarites Fossor Illig. Col. Bor. 1. 211. 2.

Attelabus Fossor. Degeer. Inf. 4. 350. 1. tab.
30. fig. 12.

Panz. Fn. Germ. 43. tab. 11.

Oliv. Inf. 36. 19. 16. tab. 1. fig. 6.

Voet. Col. tab. 33. fig. 3.

Habitat in Europae collibus arenosis.

16. *S. aeneus, thorace subglobofo, elytris punctato-* *thoracicus*
striatis.

Scarites thoracicus. Illig. Col. Bor. 1. 111. 3.

Oliv.

Oliv. Inf. 36. 14. 17. tab. 2. fig. 14.

Ross. Fn. Etrusc. 1. 274. 568.

Habitat in Europa australiori.

Praecedente minor, et thoracis figura globosa omnino distinctus.

gibbus.

17. *S. ater*, thorace articulado canaliculato, elytris striatis. Ent. syst. 1. 96. 10. *

Illig. Col. Bor. 1. 112. 4.

Panz. Fn. Germ. 5. tab. 1.

Oliv. Inf. 36. 15. 19. tab. 2. fig. 16.

Herbst. Arch. 5. 142. 58. tab. 29. fig. 17.

Habitat in Germania. Dom. Smidt.

cursor.

18. *S. testaceus*, thorace oblongo: angulis quinque denticulatis. Ent. syst. 1. 96. 11.

Tenebrio cursor. Linn. syst. Nat. 2. 675. 8.

Fn. Sv. 818.

Müll. Zool. Dan. 74. 798.

Habitat in Europae fabulosis.

Arabs.

19. *S. niger*, thorace serrato, antennis pedibusque testaceis. Ent. syst. 1. 97. 12. *

Habitat in Oriente. Dom. Forstkahl.

21. SEPIDIUM. *Palpi* quatuor, filiformes.

Maxilla brevis videntata.

Labium breue, corneum ad basin emarginatum.

Antennae filiformes.

tricuspidatum.

1. *S. thorace tricuspidato*, corpore griseo. Ent. syst.

1. 97. 1. * Herbst. Col. tab. 126. fig. 1.

Habitat in Arabia. Dom. Prof. Forstkahl.

2. *S.*

Sepidium corpus oblongum, inaequale, immarginatum, tardum; *capite* magno, ovali, *clypeo* truncato, *oculis* magna.

2. *S. thorace tricuspidato, obscurum, elytrorum dif-variegatum*
co albido: lineolis obliquis fuscis. Ent. syst. 1.

97. 2. *

Habitat in Barbariae sabulosis. D. Desfontaines.

3. *S. thorace tricuspidato cristato, corpore variega-cristatum.*
to. Ent. syst. 1. 98. 3. *

Pall. Icon. tab. 6. fig. 26.

Herbst. Col. tab. 126. fig. 4.

Habitat in Arabia. Prof. Forstkahl.

4. *S. thoracis lateribus angulatis, elytris reticula-reticulatum*
tis. Ent. syst. 1. 98. 4. *

Herbst. Col. tab. 126. fig. 2.

Habitat ad Cap. Bon. Spei.

Cum sequentibus vix huius generis mihi haud ri-
te examinatum.

5. *S. thorace laevi nitido, atrum, elytris rugosis: li-rugosum.*
nea eleuata vnica. Ent. syst. 1. 98. 5. *

Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. Dom. Banks.

6. *S. thorace subangulato, elytris atris: vittis dua-vittatum.*
bus albis lineaque eleuata vnica. Ent. syst. 1.

98. 6. *

Herbst. Col. tab. 126. fig. 6.

Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. D. Banks.

- gnus, reniformibus, lateralibus; *antennis* breuibus in fo-
- nea sub capite insertis; *thorace* magno, inaequali, lati-
- tudine elytrorum; *scutello* nullo; *elytris* connatis, inae-
- qualibus, rigidis, abdomine longioribus: margine inflexo;
- pedibus* mediocribus, simplicibus, tarsis anticis quinque,
- posticis quadriarticulatis; *colore* griseo, obscuro.

22. **PIMELIA.** *Palpi* quatuor, filiformes.
Maxilla brevis, videntata.
Ligula brevissima; membrana-
 cea, truncata.
Antennae filiformes.

- striata.* 1. *P. atra* glabra, elytris striis quatuor sanguineis.
 Ent. syst. 1. 99. 1. *
Tenebrio glandiformis. Pall. Icon. 1. tab. C.
 fig. 11. b.
 Oliv. Inf. 59. tab. 1. fig. 11.
 Wolff. Inf. Cap. tab. 2. fig. 16.
 Habitat in India.
- unicolor.* 2. *P. glabra* nigra, elytris lineis tribus elevatis ob-
 soletis. Ent. syst. 1. 99. 2. *
Tenebrio gibbus. Pall. Icon. 1. tab. C. fig. 11. a.
Tenebrio gibbus. Degeer Inf. 5. tab. 13. fig. 8.
 Oliv. Inf. 39. tab. 2. fig. 22.
 Sulz. Hist. Inf. tab. 7. fig. 9.
 Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. Dom. Banks.
- flavicollis.* 3. *P. glabra* atra, capite postice albo villosa. Ent.
 syst. Append. 438. 2. *
 Oliv. Inf. 59. tab. 3. fig. 26.
 Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. D. Holthuyfen.
- gibba.* 4. *S. atra*, elytris linea elevata abbreviata laterali,
 carinata. Ent. syst. 1. 100. 3. *

Pime-

Pimeliae corpus magnum, ovatum, glabrum, immarginatum,
 gibbum, tardum; capite ovato, obtuso, oculis magnis,
 lateralibus, reniformibus, in medio coarctatis, firmatis;
antennis sub capitis margine insertis; *thorace* gibbo rotun-
 dato; *scutello* nullo; *elytris* connatis, rigidis, longitudi-
 ne abdominalis: margine inflexo; *pedibus* longiusculis, sim-
 plicibus; *femoribus* compressis; *tarsis* anticis quinque-, po-
 sticis quadriarticulatis; colore plerumque atro.

Pimelia planata. Thunb. nou. Inf. sp. 6. 120.

Oliv. Inf. 59. tab. 2. fig. 24.

Habitat in India. Mus. Dr. Hunter.

5. *P. oblonga*, atra, elytris laevissimis unicoloribus. *laevigata*.

Ent. syst. 1. 100. 4. *

Habitat in Hungaria. Dom. Hybner.

6. *P. thorace laevissimo*, atra, elytris postice spinoso-*globosa*.
fis. Ent. syst. Append. 438. 4. *

Habitat ad Cap. Bon. Spei. Dom. Paykull.

7. *P. ovata*, atra, elytris laevissimis unicoloribus. *glabrata*.

Ent. syst. 1. 100. 5. *

Oliv. Inf. 59. tab. 2. fig. 14.

Habitat in Germania. Dom. Smidt.

8. *P. nigra*, corpore muricato hispido. Ent. syst. 1. *hispida*.
100. 6. *

Tenebrio hispidus. Forstkahl Descr. 79. 8.

Tenebrio fetosus. Pall. Icon. 1. tab. C. fig. 7.

Oliv. Inf. 59. tab. 1. fig. 10. 12.

Habitat rarius in hortis Alexandrinis, sub farmentis. Dom. Prof. Forstkahl.

9. *P. nigra*, elytris muricatis, pedibus elongatis. *longipes*.

Ent. syst. 1. 100. 7. *

Oliv. Inf. 59. tab. 1. fig. 3.

Habitat in Aegypto. Prof. Forstkahl.

10. *P. grisea*, elytris linea elevata unica angulatis. *rustica*.

Ent. syst. Append. 438. 7. *

Habitat ad Cap. Bon. Spei. Dom. Paykull.

11. *P. nigra*, coleoptris obtusis: striis muricatis. *muricata*.

Ent. syst. 1. 100. 8. *

Tenebrio muricatus. Linn. syst. Nat. 2. 676.

17. Mus. Lud. Vir. 100.

Tenebrio echinatus. Pall. Icon. 1. 706. 51.

Roff. Fn. Etr. 1. 229. 573.

Geoff. Inf. 1. 352.

Habitat in Europa australi, Oriente.

tuberculata 12. *P. nigra*, thorace scabro, elytris tuberculato-muricatis. Ent. syst. 1. 101. 9. *

Habitat in Italia. Mus. Dom. de Schlangbush.

morbillosa 13. *P. atra*, thorace laeui, elytris tuberculis numerosis lineisque duabus eleuatis laeuibus, pedibus elongatis. Ent. syst. App. 439. 9. *

Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. Dom. Helwig.

apunctata 14. *P. atra*, thorace globoso: punctis duobus impressis, elytris rugosis: striis tribus eleuatis laeuibus. Ent. syst. 1. 101. 10. *

Habitat in Italia. Dr. Allioni.

scabra 15. *P. atra*, elytris scabris, antennis pedibusque fuscis. Ent. syst. 1. 101. 11. *

Oliv. Inf. 59. tab. 2. fig. 14.

Thunb. nou. Inf. sp. 6. pag. 19.

Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. Dom. Banks.

Character generis emendatus. *Os* maxillis palpisque. *Palpi* quatuor inaequales, filiformes, *anteriores* longiores, quadriarticulati: articulo secundo longiori, ultimo obtuso, truncato, adhaerentes maxillae dorso, *posteriores* breuiiores, triarticulati: articulo ultimo obtuso, truncato, adnati labii basi. *Mandibula* magna, crassa, cornea, incurua, apice fissa. *Maxilla* breuis, membranacea, videntata et fere bifida, dente valido, obtuso. *Ligula* membranacea, breuissima, rotundata, truncata. *Labium* corneum, breue, rotundatum, apice emarginatum.

grossa 16. *P. atra*, elytris scabris: lineis eleuatis tribus laeuibus. Ent. syst. 1. 101. 12. *

Oliv.

- Oliv. Inf. 59. tab. 1. fig. 5.
Habitat in Barbariae arenosis. Dom. Vahl.
17. *P. elytris spinosis: linea laterali eleuata ferra- angulata.*
ta. Ent. syst. 1. 101. 13. *
Pimelia angulosa. Oliv. Inf. 59. tab. 2. fig. 23.
Tenebrio spinosus. Forfk. Descript. 80. 18.
Tenebrio asperrimus: Pall. Icon. 1. 55. 22.
Habitat Alexandriae. Dom. Prof. Forfkahl.
18. *P. thoracis lateribus spinosis, elytris lineis tri- echinata.*
bus eleuatis echinatis. Ent. syst. 1. 101. 14. *
Oliv. Inf. 59. tab. 3. fig. 32.
Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. Dom. Banks.
19. *P. thorace scabro, elytris pilosis muricatis, fe- dentipes.*
moribus anticis vni-spinosis. Ent. syst. 1. 102.
15. *
Habitat ad Cap. Bon. Spei.
20. *P. thorace glabro, nigra, elytris fuscis: lineis dentata.*
tribus eleuatis ferratis. Ent. syst. 1. 102. 16. *
Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. Dom. Lund.
21. *P. thorace glabro, atra, elytris striis tribus ele- crenata.*
uatis ferratis. Ent. suppl. 44. 16. *
Habitat in Sapphi. D. Schousboe. Mus. Dom. de
Sehestedt.
22. *P. thorace laevi nitido, elytris lineis eleuatis porcata.*
tribus: interiectis punctis eleuatis. Ent. syst.
1. 102. 17. *
Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. Dom. Banks.
23. *P. thorace nigro, elytris cinereis fusco-macu- maculata.*
latis: lineis tribus eleuatis, secunda subundata.
Ent. syst. 1. 102. 18. *
Oliv. Inf. 59. tab. 3. fig. 31.
Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. Dom. Banks.

- ferrata.* 24. *P. thorace varioloso, elytris lineis tribus eleuatis echinatis: interstitiis rugosis, pedibus elongatis.* Ent. syst. 1. 103. 19. *
Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. Dom. Banks.
- minuta.* 25. *P. thorace laeui obscuro, elytris cinereis hispidis: lineis tribus eleuatis laeuiibus.* Ent. syst. 1. 103. 20. *
Oliv. Inf. 59. tab. 2. fig. 21.
Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. Dom. Banks.
- gemmata.* 26. *P. cinerea, thorace laeui vtrinque angulato, elytris punctis eleuatis atris.*
Habitat in Guinea. Mus. Dom. de Sehestedt.
Corpus paruum, totum obscure cinereum, minime nitens. Caput et thorax laeuia, thoracis margine vtrinque in angulum excurrente. Elytra connata absque striis eleuatis, at punctis plurimis, eleuatis, atris subnitidulis.
- canaliculata.* 27. *P. cinerea, thorace subcanaliculato vtrinque angulato, elytris lineis eleuatis obsoletis.*
Habitat in Guinea. Mus. Dom. Lund.
Statura et magnitudo praecedentis. Thorax laeuis canali medio laeuissimo exaratus margineque vtrinque angulato. Elytra lineis eleuatis obsoletis.
- costata.* 28. *P. gibba, atra, thorace scabro, elytris lineis eleuatis: interstitiis laeuissimis.*
Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. Dom. Lund.
Statura *P. minutae* at paullo minor. Antennae moniliformes, articulo ultimo obconico. Caput et thorax atra, subscabra. Elytra gibba, atra, lineis eleuatis tribus: interstitiis laeuissimis. Pedes scabri.
- rugosa.* 29. *P. thorace scabro, elytris rugosis antice angustioribus.* Ent. syst. 1. 103. 21. *
Ha-

Habitat in Aegypto. Dom. Prof. Forfkahl.

30. *P. atra*, thoracis margine rotundato, elytris striis *variolaris*. plurimis echinatis.

Pimelia variolaris. Oliv. Inf. 59. tab. . fig .

Habitat - - - Mus. Dom. Bosc.

De genere hæreo. Antennae breues articulis omnibus globosis. Caput punctatum. Thorax planus, subpunctatus: lateribus rotundatis. Elytra striis eleuatis plurimis, echinatis. Pedes simplices, nigri.

31. *P. globosa*, atra, elytris crenato-striatis. Ent. *pygmaea*. suppl. 45. 35. *

Pimelia pygmaea nigra, antennis breuissimis clauatis, elytris globosis, crenato-striatis. Payk.

Fn. Sv. 3. 440. 1.

Habitat in Suecia ad littora argillosa. D. Paykull.

23. EVRYCHORA: *Palpi* quatuor inaequales, filiformes.

Maxilla membranacea, bifida, truncata.

Labium corneum, integrum.

Antennae filiformes, articulo tertio longiori.

1. Eurychora.

ciliata.

Pimelia ciliata. Ent. syst. 1. 104. 28. *

Eurychora ciliata. Thunb. nou. sp. 6. 116.

Oliv. Inf. 59. tab. 2. fig. 19.

Herbst. Col. tab. 119. fig. 109.

Voet. Col. 2. tab. 43. fig. 23.

Habitat ad Cap. Bon. Spei.

Os palpis maxillisque. *Palpi* quatuor inaequales, subfiliformes: *anteriores* longiores. quadriarticulati: articulo secundo longiori, ultimo ovato,

to, subcrassiori, adhaerentes maxillae dorso, *posteriores* breuissimi, triarticulati, sub labio inferti. *Mandibula* magna, cornea, arcuata, denticulata, acuta. *Maxilla* brevis, membranacea, bifida, obtusa et fere truncata. *Labium* breue, corneum, truncatum, integrum.

Genus sequenti affine, forte iungenda.

24. AKIS: *Palpi* quatuor, inaequales, filiformes.

Maxilla compressa, ciliata.

Ligula membranacea, elongata, cordata.

Antennae filiformes.

* *thorace marginato.*

planata.

1. A. thorace marginato, atra, elytris lineis duabus lateralibus eleuatis.

Habitat Tanger. Dom. Schousboe.

Corpus magnum, laeue, atrum. Thorax planus, marginatus: marginibus rotundatis, nullo modo spinosis. Elytra connata, laeua, lineis duabus lateralibus eleuatis; interiore abbreviata. Pedes inermes.

Variat rarius elytris postice parum muricatis.

2. A.

Akis corpus medium, planiusculum, agile; *capite* magno, quato, inserto, *oculis* vix prominulis, ouatis, transuersis lateralibus; *antennis* breuibus: articulo tertio longiori sub capitis clypeo infertis; *thorace* saepius plano, marginato, marginibus rotundatis, saepe orbiculato, immarginato; *scutello* nullo; *elytris* connatis, interdum planis, interdum gibbis, immarginatis, rigidis, longitudine abdominis margine inflexo, cingente; *pedibus* mediocribus muticis, *se-moribus* compressis, *tarsis* anticis quinque, posticis quadriarticulatis; *colore* nigro.

2. A. thorace antice posticeque spinoso, elytris striis *spinosa*.
elevatis laevis.

Pimelia spinosa. Ent. syst. 1. 103. 22. *

Tenebrio spinosus. Linn. syst. Nat. 2. 677. 24. 1.

Mus. Lud. Vlr. 111.

Akis spinosa. Herbst. Col. 8. 126. 1. tab. 125.
fig. 5.

Oliv. Inf. 59. tab. 3. fig. 35.

Habitat in Europa australi, Oriente.

Variat striis laevibus et subferratis.

3. A. thorace marginato: marginibus antice postice- *acuminata*.
que spinosis, elytris laevis.

Pimelia acuminata. Ent. syst. 1. 103. 23. *

Akis acuminata. Herbst. Col. 8. 129. 3. tab. 125.

fig. 7.

Oliv. Inf. 59. tab. 3. fig. 36.

Habitat in Europa australi. Dom. Boeber.

4. A. thorace marginato: marginibus reflexis, ely- *reflexa*.
tris muricatis: linea laterali carinata laevi.

Pimelia reflexa. Ent. syst. 1. 104. 24. *

Oliv. Inf. 59. tab. 4. fig. 9.

Tenebrio vulgaris. Forfk. Descript. 79. 9.

Akis reflexa. Herbst. Col. 8. 128. 2. tab. 126.

fig. 6.

Habitat in Oriente. Prof. Forfkahl.

** *thorace orbiculato*.

5. A. nigra, elytris laevis vniangulatis, thorace *collaris*.
angustiori, capite depresso angulato.

Pimelia collaris. Ent. syst. 1. 104. 26. *

Tenebrio collaris. Linn. Syst. Nat. 2. 671. 21.

Pimelia collaris. Herbst. Col. 8. 128. 1. tab.

125. fig. 3.

Oliv. Inf. 59. tab. 1. fig. 8.

Vill.

Vill. Ent. 1. 319. 17.

Habitat in Europa australiori.

lineata.

6. A. thorace rotundato scabro, elytris striis tribus punctato-scabris, postice lineolis albis.

Pimelia lineata. Ent. syst. 1. 105. 29. *

Sepidium lineatum. Thunb. n. sp. Inf. 6. 48. fig. 16.

Oliv. Inf. 59. tab. 2. fig. 20.

Habitat in Sibiria. Mus. Dom. Banks.

leucographa.

7. A. thorace rotundato scabro, coleoptris cinereis: lineis eleuatis nouem nigris.

Pimelia leucographa. Ent. syst. 1. 105. 30. *

Tenebrio leucographus Pall. Icon. tab. 6. fig. 20.

Habitat Halae Saxonum. Dom. Hybner.

glabra.

8. A. atra thorace rotundato, elytris glaberrimis.

Pimelia glabra. Ent. syst. 1. 105. 31. *

Tenebrio laevis. Forfk. Descr. 78. 7.

Tenebrio hypolithos. Inf. Ross. 1. 44. tab. C. fig. 11.

Oliv. Inf. 59. tab. 2. fig. 13.

Voet. Col. tab. 32. fig. 5.

Habitat in Aegypto. Prof. Forfkahl.

Magnitudine variat.

punctata.

9. A. glabra atra, elytris striis punctatis.

Pimelia punctata. Ent. suppl. 45. 31. *

Habitat Tangeer. Mus. Dom. Lund.

abbreviata.

10. A. grisea, punctis duobus impressis, elytris striis eleuatis plurimis abbreviatis.

Habitat in Senegallia. Mus. D. de Sehestedt.

Statura omnino A. glabrae. Caput obscurum.

Thorax dorso plano punctis duobus impressis.

Elytra grisea striis sex eleuatis, glabris, quae tamen apicem haud attingunt.

Forte potius Scaurus mihi haud rite nota.

11. *A. glabra*, thorace postice angustato, elytris acu- *angustata*.
minatis.

Pimelia angustata. Ent. syst. 1. 105. 32. *

Habitat in Oriente. Prof. Forfkahl.

12. *A. glabra*, thorace orbiculato, elytris acuminatis. *orbiculata*.

Pimelia orbiculata. Ent. syst. 1. 106. 34. *

Tenebrio Vernus. Pall. Icon. tab. 6. fig. 8..

Habitat in Oriente. Prof. Forfkahl.

13. *A. glabra laevis*, elytris substriatis.

laeuigata.

Tenebrio glabratus. Ent. suppl. 49. 19. *

Habitat in India orientali. Mus. Dom. Lund.

Affinis certe *A. glabratae*, at quadruplo minor.

14. *A. filiformis nigra*, thorace elongato cylindrico, *filiformis*.
elytris punctato-striatis.

Tenebrio filiformis. Ent. syst. 1. 114. 20.

Stenosis angustata. Herbst. Col. tab. 127. fig. 1.

Rhinomacer Brentoides. Ross. Fn. Etr. 1. 135.
tab. 3. fig. 14.

Habitat in Barbaria. Mus. Dom. Desfontaines.

Corpus paruum, fere filiforme, vix huius generis.

Caput magnum ouatum, antennis articulis bre-
uibus compressis, vtrinque prominulis. Tho-
rax elongatus, cylindricus, punctatus. Elytra
connata, punctato-striata. Pedes nigri tibiis
rufis.

25. PLATYNOTVS. *Palpi* quatuor inaequales.
anteriores articulo vl-
 timo dimidiato.

Labium breue, corneum,
 vtrinqve vnidentatum.

Antennae apice monilifor-
 mes.

reticulatus. 1. *P. obscurum*, elytris cinerascens reticulatis.

Opatrum reticulatum. Ent. suppl. 40. 1. *

Habitat in India orientali. Dom. Daldorff.

Os palpis maxillisque. *Palpi* quatuor inaequales,
anteriores longiores, clauati, quadriarticulati:
articulis subaequalibus; vltimo dimidiato cras-
 siori adhaerentes maxillae dorso, posteriores
 triangulati: *articulis* subaequalibus: vltimo
 ouato adnati labii apici. *Labrum* breue trans-
 uersum, membranaceum. *Mandibula* crassa,
 cornea, incurua, apice subemarginata. *Maxil-
 la* elongata, cornea, subflexuosa, vnidentata,
 apice incrassata, acuta. *Labium* breue, cor-
 neum, striatum in medio, vtrinqve vnidenta-
 tum, apice truncatum, obtusum. *Antennae*
 apice parum crassiores, moniliformes: articulo
 secundo longiori.

excavatus. 2. *P. thorace* postice angulato, elytris excavato - pun-
 ctatis acutiusculis.

Blaps

Platynoti corpus oblongum, obscurum, tardum, *capite* ouato,
clypeo rotundato, emarginato, *oculis* magnis, lateralibus,
 transuersis, antice firmatis; *antennis* breuibus sub capitis
 clypeo insertis; *thorace* planiusculo, marginato: margine
 rotundato antice posticeque angulo acuto; *scutello* paruo,
 triangulari; *elytris* rigidis longitudine abdominis, margine
 inflexo, cingente; *pedibus* validis, simplicibus; *femoribus*
 compressis; *tarsis* anticis quinque-, posticis quadriarticula-
 tis, colore obscuro.

Blaps excauata. Ent. syst. 1. 107. 4. *

Helops Maurus. Ent. syst. 1. 120. 15. *

Petiv. Gazoph. tab. 92. fig. 14.

Act. Angl. 211. 861. 13.

Habitat in India orientali. Dom. Daldorff.

3. *P. ater*, thorace laeui vtrinque rotundato, elytris *crenatus*.
fulcatis: fulcis crenatis.

Habitat in India orientali. Mus. Dom. Lund.

Statura et magnitudo praecedentis. Caput et thorax atra, laeui. Thoracis margo rotundatus, parum reflexus, antice posticeque angulo acuto. Elytra atra, valde fulcata: fulcis crenatis. Pedes inermes.

4. *P. ouatus niger*, thorace marginato, elytris *dilatatus*.
nato-friatis.

Blaps dilatata. Ent. suppl. 47. 8. *

Habitat in Insula St. Thomae. Mus. D. Lund..

5. *P. ater*, elytris lineis eleuatis tribus punctisque *variolosus*.
granulatis, thorace emarginato.

Blaps variolosa. Ent. syst. 1. 108. 10. *

Silpha rugosa. Scop. carn. 53.

Oliv. Inf. 2. 11. 13. tab. 2. fig. 10.

Habitat in Africa. Dom. Prof. Vahl.

6. *P. depressus ater*, elytris lineis eleuatis tribus *laeuigatus*.
sublaeuibus.

Blaps laeuigata. Ent. syst. 1. 108. 11. *

Habitat in Marocco. Mus. D. de Sehestedt.

7. *P. fuscus* thorace marginato, elytris lineis eleua-
tis tribus vndatis.

Habitat Cajennae. Mus. Dom. Richard.

Statura praecedentium, obscure fusca. Caput et thorax laeui thoracis margine exserto, rotundato. Elytra striis tribus valde vndatis, eleua-
tis,

tis, quae tamen apicem laud attingunt. Pedes inermes.

ferratus. 8. P. thoracis margine incrassato, elytris lineis tribus eleuatis crenatis.

Blaps ferrata. Ent. syst. suppl. 47. 12. *

Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. D. de Paykull.

rugosus. 9. P. thorace marginato, elytris striis tribus eleuatis: interstitiis subrugosis.

Habitat in Mauritania. Mus. D. Lund.

Statura et magnitudo P. variolosae. Caput et thorax nigra, obscura. Elytra striis tribus eleuatis, abbreviatis, sulcis subrugosis. Pedes nigri.

dentipes. 10. P. niger, thoracis marginibus dilatatis, tibiis quatuor anticis videntatis.

Blaps dentipes. Ent. syst. App. 4. 439. 8. *

Habitat ad Cap. Bon. Spei. Dom. Paykull.

Huius generis videtur.

morbillofus 11. P. thorace marginato: marginibus reflexis, elytris lineâ media eleuata dentata.

Pimelia variolosa. Ent. syst. suppl. 45. 24. *

Pimelia variolosa. Panz. Fn. Germ. tab.

Habitat in Germania australiori. Dom. Panzer.

granulatus 12. P. ater, elytris granulato - subspinosus.

Blaps granulata. Ent. syst. 1. 107. 5. *

Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. D. Lund.

26. BLAPS. *Palpi* quatuor inaequales, clauati.*Maxilla* recta, bifida.*Ligula* membranacea, fissa.*Antennae* apice moniliformes.

1. B. nigra, thorace rotundato, elytris mucronatis Gages.

laeuissimis. Ent. syst. 1. 106. 1. *

Tenebrio Gages. Linn. syst. Nat. 2. 676. 14.

Habitat in Europa australiori.

2. B. coleoptris mucronatis fulcatis. Ent. syst. 1. *fulcata*.

106. 2. *

Tenebrio polychrestus. Forfk. Descript. 79. 10.

Habitat in Oriente. Prof. Forfkahl.

3. B. atra, coleoptris mucronatis subpunctatis. Ent. *mortifaga*.
syst. 1. 107. 3.*Tenebrio mortifagus*. Linn. syst. Nat. 2. 676.

15. Fn. Sv. 822.

Geoff. Inf. 1. 346.

Frish. Inf. 13. tab. 25.

Schaeff. Icon. tab. 36. fig. 6.

tab. 6. fig. 13.

Habitat in Europae suffocatis.

Mandibula cornea, crassa, apice emarginata.4. B. oblonga atra coleoptris laeuius obtusis. Ent. *obtusa*.

syst. suppl. 46. 3. *

Habitat in Europa.

5.

Blaptis corpus oblongum, gibbum, glabrum, immarginatum, tardum; capite prominulo, obtulo, oculis transuersis, lateralibus; antennis breuibus, ante oculos sub capitis margine insertis; thorace vix marginato: margine rotundato, planiusculo, postice rotundato, latitudine elytrorum; scutello nullo; elytris connatis, rigidis, longitudine abdominis margine inflexo, cingente; pedibus validis; femoribus compressis, subtus canaliculatis, tarsis anticis quinque, posterioribus quadriarticulatis, colore atro.

- spinipes.* 5. *B. ouata atra*, elytris laeuiibus; tibiis anticis dilatato-spinosis. Ent. syst. suppl. 46. 5. *
Carabus Blaptoides. Creutz. Inf. 112. 5. tab. 2. fig. 17.
 Habitat in Hungaria. Dom. Hybner.
- calcarata.* 6. *B. ouata*, elytris punctato-friatis, femoribus anticis dentatis. Ent. syst. suppl. 46. 5. *
 Habitat ad Cap. Bon. Spei. Dom. Weber.
- tenebrosa.* 7. *B. ouata atra*, elytris friatis, antennis tibiisque ferrugineis.
 Habitat in Germania. Mus. Dom. de Sehestedt.
 Statura omnino *B. spinipedis*, at minor. Caput atrum palpis antennisque rufis. Thorax ater laeuiusculus margine deflexo. Elytra friata: friis simplicibus. Pedes breues, ferruginei femoribus nigris.
- buprestoides.* 8. *B. ouata atra*, elytris connatis laeuissimis. Ent. syst. 1. 107. 6. *
 Pall. Icon. 2. 719. 44.
 Habitat ad Cap. Bon. Spei.
- dermestoides.* 9. *B. ouata nigra*, elytris obsolete friatis, clypeo emarginato. Ent. syst. 1. 107. 7. *
 Illig. Col. Bor. 1. 120. 2.
 Habitat Halae Saxonum. Dom. Hybner.
- emarginata* 10. *B. atra*, elytris crenato-friatis, labio emarginato. Ent. syst. 1. 108. 9. *
Helops tristis. Ross. Fn. Etr. 1.
 Habitat in Marocco. Mus. Dom. de Sehestedt.
 Forte potius ad *Helops* genus amandanda.
- tristis.* 11. *B. atra*, elytris sulcatis: sulcis laenibus. Ent. syst. 1. 108. 12. *
 Habitat in Barbariae fabulosis. Mus. Dom. Desfontaines.

12. *B. atra*, femoribus posticis subtus canaliculatis *femoralis*.
ferrugineo-villosis. Ent. syst. 1. 109. 13. *

Opatrum femoratum. Illig. Col. Bor. 1. 109. 4.

Panz. Fn. Germ. 39. tab. 5.

Habitat in Germania. D. de Sehestedt.

Ab hoc genere cum sequentibus differre videtur.

Nulla modo tamen *Opatra*, forte potius *Platynoti*, mihi haud rite examinatae. Dom.

Latreille novum genus: *Pedinus* ex his constituit, et quidem rite, vti mihi videtur, at characteres mihi adhuc defunt.

13. *B. atra*, elytris striatis, tibiis anticis dilatato-tibialis.
triangularibus. Ent. syst. suppl. 48. 13. *

Habitat ad Cap. Bon. Spei. Dom. de Paykull.

14. *B. thorace postice angulato, griseo-fusca, elytris crenato-striatis obtusis*. Ent. syst. 1. 109.

14. *

Habitat in Coromandel. Mus. D. Banks.

15. *B. oblonga atra, elytris laevissimis*. Ent. syst. 1. *glabra*.
109. 15. *

Habitat in Europae quisquiliis.

16. *B. atra, antennis ferrugineis, elytris punctato-striatis*. Ent. syst. 1. 109. 16. *

Habitat in Americae meridionalis Insulis. Dom. Smidt.

17. *B. atra, elytris clathratis, antennis apice ferrugineis*. *clathrata*.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.

18. *B. atra, supra aeneo-nitidula, elytris punctato-striatis*. *metallica*.

Habitat in Carolina. Mus. Dom. Bosc.

Praecedentibus paullo minor. Clypeus magnus, obtusus et fere truncatus. Thorax subtilissime pun-

pun-

punctatus, niger, aeneo - nitidulus. Elytra punctato - striata, aeneo - nitidula. Corpus atrum.

27. TENEBRIO. *Palpi* quatuor inaequales.
anteriores clauati.
posteriores filiformes.
Maxilla bifida.
Labium truncatum, integrum.
Antennae moniliformes.

- Gigas.* 1. *T. oblongus* ater, elytris fulcatis.
Tenebrio Gigas. alatus ater, elytris striatis, thorace laevi. Linn. syst. Nat. 2. 674. 1. Am. Acad. 6. 396. 26.
Helops laminatus. Ent. syst. 1. 117. 1. *
Mylasys Gigantes. Pall. Icon. tab. C. fig. 1.
Vpis Gigas. Herbst. Col. tab. 90. fig. 1.
Habitat in America meridionali.
- punctulatus.* 2. *T. niger*, thorace quadrato: marginibus subdenticulatis, elytris striato - punctatis.
Helops punctulatus. Ent. syst. 1. 117. 2. *
Habitat in India orientali. Dom. Daldorff.
- cupreus.* 3. *T. niger*, thorace subquadrato: margine crenato, elytris punctatis cupreis. Ent. syst. 1. 110. 1. *
Habitat in Guinea, Dom. Isert.

Variat

Tenebrionis corpus oblongum, glabrum, immarginatum, tardum, *capite* subrotundo, obtuso, *oculis* ovatis, lateralibus, *harno* antice firmatis; *antennis* breuibus sub capitis clypeo insertis; *thorace* planiusculo; *margine* rotundato, latitudine elytrorum; *scutello* paruo rotundato; *elytris* rigidis, longitudine elytrorum, margine vix inflexo; *pedibus* breuibus, validis, *femoribus* crassioribus, canaliculatis, *tibiis* incuruis, *tarsis* anticis quinque, posticis quadriarticulatis, colore plerumque obscuro.

Variat elytris virescentibus et nigricantibus, semper tamen cupreo-nitidulis.

4. *T. niger*, thorace subrotundato, integro, elytris *fulcatus*.
striatis cupreis. Ent. syst. 1. 110. 2. *

Habitat in Guinea. Dom. Ifert.

5. *T. niger*, thorace subquadrato, elytris crenato-*curvipes*.
striatis, tibiis anticis incurvis. Ent. syst. 1.

111. 3. *

Tenebrio affinis. Ross. Fn. Etr. 1. 280. 578.

Tenebrio cylindricus. Herbst. Arch. 5. 144. 3.

Habitat in Germania. Dom. Smidt.

Conf. *Tenebrio loripes* Illig. Col. Bor. 1. 113.

2. *Tenebrio curvipes* Panz. Fn. Germ. 11.

tab. 3. vix satis distinctus.

6. *T. glaber*, ater, elytris striatis, tibiis posticis *ser-ferratus*.
ratis. Ent. syst. 1. 111. 4. *

Oliv. Inf. 57. tab. 1. fig. 1.

Habitat in Sierra Leon. Mus. Dom. Banks.

7. *T. ater*, elytris striatis, tibiis anticis digitatis. *digitatus*.

Tenebrio fossor. Ent. syst. 1. 112. 12. ?

Habitat in Guinea. Mus. D. de Sehestedt.

Statura et magnitudo omnino *T. ferrati*. Antennae breves, crassae, moniliformes: articulo ultimo maiori, compresso. Caput et thorax atra, laevis, nitida. Elytra striis laevibus. Femora antica tridentata, tibiae digitatae. Pedes reliqui inermes.

8. *T. oblongus*, piceus, elytris striatis. Ent. syst. 1. *molitor*.

111. 6.

Linn. syst. Nat. 2. 674. 2. Fn. Sv. 875.

Oliv. Inf. 57. tab. 1. fig. 12.

Scop. carn. 254.

Geoff. Inf. 1. 349. 6.

K

Illig.

Illig. Col. Bor. 1. 113. 1.

Panz. Fn. Germ. 43. tab. 12.

Frish. Inf. 8. tab. 1.

Sulz. Inf. 7. fig. 52.

Habitat in farina, pane. *Blatta veterum*.

Mandibula crassa, cornea, incurua, apice emarginata. *Larva* pabulum lusciniarum.

obscurus. 9. *T. oblongus*, niger obscurus, thorace quadrato, elytris substriatis. Ent. syst. 1. 111. 5. *

Panz. Fn. Germ. 43. tab. 13.

Habitat in Germania. Dom. Loewenskiold.

An satis a praecedente distinctus? mihi haud rite notus.

impressus. 10. *T. niger obscurus*, thorace canaliculato, elytris crenato-striatis.

Habitat in Oceaniaustralis Insulis. D. Billardiere.

Antennae moniliformes extrorsum parum crassiores. Thorax quadratus, in medio canaliculatus.

Pedes omnes simplices.

nitidulus. 11. *T. ater*, nitidus, laevis, elytris punctato-striatis.

Habitat in India orientali.

Statura omnino *T. impressi*, duplo fere minor et thorax laeuissimus, nitidus.

laeuigatus 12. *T. oblongus*, ater, elytris laeuiusculis. Ent. syst. 1. 111. 7. *

Habitat in Africa aequinoctiali. Mus. D. Banks.

Species indistincta, mihi haud rite nota.

variolosus. 13. *T. oblongus*, ater, thorace quadrato, elytris punctis excavatis, pedibus muticis.

Habitat in America meridionali. Smidt. Mus. D. Lund.

Statura et magnitudo *T. molitoris*. Caput atrum, nitidum. Thorax quadratus, antice vtrinque

re-

retusus. Elytra punctis maioribus excavatis striata. Pedes inermes, atri.

14. *T. ater*, elytris striatis, capite tuberculato. Ent. *abbreviatus*.
syft. 1. 112. 10. *

Oliv. Inf. 57. tab. 11. fig. 21.

Habitat in India. Mus. Britann.

Species mihi haud rite nota.

15. *T. thorace ferrugineo*: maculis duabus impressis, elytris striatis, ferrugineis, apice nigris. Ent. syft. 1. 112. 11. *

Habitat in Carolina meridionali. Mus. Gigot d'Orcy.

16. *T. thoracis marginibus crenatis angulisque prominulis*, capite bicorni. Ent. syft. 1. 112. 13. *

Oliv. Inf. 57. tab. 1. fig. 2.

Habitat Smyrnae. Dom. Drury.

Forte potius Trogofta.

17. *T. oblongus*, ater, nitidus, elytris striis simplicibus. *variabilis*.

Habitat in Tanger. Schousboe. Mus. Dom. de Seheftedt.

Corpus medium, reliquis longius. Antennae obscurae, omnino moniliformes. Caput et thorax plana, laevis, atra, immaculata. Elytra striata: striis laevibus. Pedes inermes.

Variat corpore ferrugineo, nullo modo distinctus.

18. *T. obscure aeneus*, subtus niger, pedibus cyaneis. *aeruginosus*.

Tenebrio aeneocyaneus. Web. Inf. 40. 2.

Habitat in Sumatra. Dom. Daldorff.

Magnitudo *T. molitoris*. Caput aeneum, antennis nigris. Thorax laevis, obscure aeneus, vix punctatus. Elytra striata, aenea, immaculata.

Corpus nigrum, pedibus cyaneis. Femora clauata, tibiae incuruae.

scaber.

19. *T. ater*, thorace angustato, scabro, elytris punctis eleuatis lineatis.

Habitat in Sumatra. Dom. Daldorff.

Magnitudo fere *T. molitoris*. Antennae crassae, moniliformes, extrorsum subcrassiores. Caput exsertum, scabrum. Thorax magis rotundatus, elytris angustior, punctis eleuatis scaber. Elytra striis quatuor et punctis eleuatis. Pedes inermes.

*sanguini-
pes.*

20. *T. ater*, antennis pedibusque sanguineis. Ent. syst. 1. 113. 14. *

Oliv. Inf. 57. tab. 11. fig. 20.

Habitat in noua Hollandia. Mus. D. Banks.

culinaris.

21. *T. ferrugineus*, elytris crenato-striatis, tibiis anticis dentatis. Ent. syst. 1. 113. 16. * Linn. syst. Nat. 2. 675. 5. Fn. Sv. 816.

Tenebrio culinaris. Illig. Col. Bor. 1. 114. 3.

Tenebrio ferrugineus. Panz. Fn. Germ. 9. tab. 1. 2.

Oliv. Inf. 57. tab. 1. fig. 15.

Ross. Fn. Etr. 675. 5.

Habitat in Germaniae ligno putrescente.

Differt paullo minor, nullo modo distinctus.

brunneus.

22. *T. laevis*, ferrugineus, ore antennisque nigris. Ent. syst. suppl. 49. 15. *

Habitat in America. Dom. Mauerhoff.

*ferrugi-
neus.*

23. *T. ferrugineus*, elytris striatis subuillofis.

Helops ferrugineus. Ent. syst. suppl. 53. 26. *

Habitat in Tanger. Schousboe. Mus. Dom. de Sehestedt.

24. *T. pallide testaceus*, thorace transverso, elytris *pallens*.
laeuibus. Ent. syst. 1. 113. 17. Linn. Syst.
Nat. 2. 874. 10. Fn. Sv. 820.
Oliv. Inf. 57. tab. 2. fig. 25.
Habitat in Europa boreali.
25. *T. pallide testaceus*, elytris striatis, abdomine *cadaveri-*
subtus nigricante. Ent. syst. 1. 113. 18. * *nus*.
Habitat in Germaniae cadaueribus. Dom. Smidt.
26. *T. ferrugineus*, thorace retuso, elytris striatis *retusus*
nigris.
Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. D. Lund.
Magnitudo *T. culinaris*, magis gibbus. Caput
fuscum, antennis nigris. Thorax laevis, ru-
fus, antice in medio retusus. Elytra striata,
nigra. Corpus ferrugineum. Pedes inermes,
ferruginei.
Variat paullo minor, elytris apice rufis.
27. *T. niger*, subtus piceus, elytris striatis. Ent. *mauritan-*
syst. 1. 113. 15. * *cus*.
Tenebrio mauritanicus. Linn. Syst. Nat. 2.
674. 4.
Habitat in Americae meridionalis Insulis. Dr.
Pflug.
Simillimum, nullo modo distinctum ex India orien-
tali accepi.
28. *T. ater*, nitidus, elytris maculis duabus ferru- *chrysome-*
gineis. *linus*.
Tenebrio chrysomelinus. Ross. Fn. Etr. 1. 283.
581.
Habitat in Europa australiori. Mus. Dom. Lund.
Statura *T. c. lauerino* at minor. Antennae fer-
rugineae. Caput et thorax laevis, atra, nitida.
Elytra laevis, maculis duabus magnis ferrugi-
neis,

neis, altera baseos altera apicis. Corpus et pedes ferruginei.

- villosus.* 29. *T. fuscus*, cinereo-villosus, elytris laevibus ferrugineis. Ent. syst. 1. 114. 19. *
Habitat in Europae quisquiliis.
Species mihi haud rite nota.

28. TROGOSITA. *Palpi* quatuor, aequales: articulo ultimo truncato.
Labium corneum, bifidum, laciniis rotundatis, ciliatis.
Antennae moniliformes: articulis tribus ultimis crassioribus subcompressis.

- rotusa.* 1. *T. atra*, nitida, capite bidentato, thorace retuso, tibiis anticis ferratis.
Habitat in Sumatra. Dom. Daldorff.
Magna in hoc genere. *Antennae* piceae, moniliformes: articulis inaequalibus, quibusdam altero latere dilatatis. Caput atrum, margine recurvo, bidentato. Thorax depressus, punctatus, antice retusus. Elytra striata. Pedes nigri, tibiis anticis valde ferratis.

2. *T.*

Trogositae corpus elongatum, saepius depressum, planum, glabrum, immarginatum, agile; *capite* ovato, mandibulis exsertis; *oculis* rotundatis, in medio marginis; *antennis* brevibus, ante oculos insertis; *thorace* ovato, plano, postice rotundato, latitudine elytrorum; *scutello* minuto; *elytris* rigidis, haud deflexis, longitudine abdominis; *pedibus* brevibus, validis; *femoribus* compressis, tibiis rotundatis; *tarsis* omnibus quinquearticulatis; *colore* nigro, rufo, aut aeneo.

2. *T. nigricans*, capite thoracisque margine cinereo- *varia*.
villosis.

Habitat in Guinea. Mus. Dom. Lund.

Magna in hoc genere. Caput cinereo-villosum,
immaculatum, antennis nigris. Thorax sub-
emarginatus, in medio canaliculatus, margine
albo-villoso. Elytra striata, fusca, villis ali-
quot cinereis, sparsis. Subtus fusca, cinereo-
villosa.

3. *T. coerulea*, nitida, capite linea impressa. Ent. *coerulea*.
syft. 1. 124. 1. *

Trogosita coerulea. Oliv. Inf. 2. 19. 6. 1. tab.
1. fig. 1.

Illig. Col. Bor. 1. 116. 1.

Panz. Fn. Germ. 43. tab. 19.

Habitat in Galliae pane diutius asseruato.

4. *T. nigra*, thorace ovali marginato, elytris cre- *gigas*.
nato-striatis. Ent. syft. suppl. 51. 1. *

Habitat in Guinea. Mus. D. Lund.

5. *T. nigra*, thorace punctato, pedibus piceis. Ent. *picipes*.
syft. suppl. 51. 1. *

Habitat in Guinea. Mus. D. de Sehestedt.

6. *T. nigra*, thorace ovali marginato, elytris stria- *caraboides*
tis: striis laevibus. Ent. syft. 1. 115. 2.

Trogosita mauritanica. Oliv. Inf. 2. 19. 6. 2.
tab. 1. fig. 2.

Trogosita caraboides. Illig. Col. Bor. 1. 117. 2.

Tenebrio caraboides. Linn. syft. Nat. 2. 677.
25. Fn. Sv. 825.

Platycerus fuscus. Geoff. Inf. 1. 64. 5.

Lucanus fuscus. Preysl. Butom. 1. 6. 3. tab.
1. fig. 1.

Panz. Fn. Germ. 3. tab. 4.

Ros. Fn. Etr. tab. 7. fig. 15.

tab. 3. fig. 12.

Herbst.

Herbst. Arch. 4. 141. 57. tab. 29. fig. 16.

Habitat in ligno putrescente, in pane diutius asseruato.

thoracica. 7. *T. atra* glabra, capite, thorace pedibusque obscure rufis. Ent. syst. 1. 116. 5. *

Habitat in Lapponia. Dom. de Paykull.

apustulata 8. *T. atra*, thorace ovali marginato, elytris striatis: macula magna rufa.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt. Mus. D. Lund.

Statura et summa affinitas *T. caraboidis*. Thorax antice canaliculatus. Elytra striata macula magna disci ferruginea.

virescens. 9. *T. mandibulis* tridentatis, corpore viridi-aeneo. Ent. syst. 1. 115. 3. *

Trogosita virescens. Oliv. Inf. 2. 19. 8. 5. tab. 1. fig. 5.

Habitat in America.

elongata. 10. *T. elongata* ferruginea, capite elytrisque cyaneis.

Habitat in Sumatra. Dom. Daldorff.

Statura *T. bicoloris*, at paullo maior. Antennae nigrae claua compressa. Caput viridi-cyaneum, nitidum. Thorax laevis rufus; immaculatus. Elytra subtilissime punctata, cyanea, nitida. Corpus rufum, pedibus atris.

bicolor. 11. *T. ferruginea*, thoracis macula elytrisque nigris. Ent. syst. suppl. 50. 1. *

Habitat in America boreali. Dom. Mauerhoff.

Statura elongata, cylindrice ab hoc genere differt. Forte proprii generis.

filiformis. 12. *T. elongata* ferruginea, antennis pedibusque nigris.

Ha-

Habitat in Sumatra. Dom. Daldorff.

Statura omnino praecedentis, at duplo minor.

Antennae extrorsum crassiores, nigrae, articulis vtrinque prominulis. Caput et thorax glabra, rufa nitida. Elytra laevia, parum obscuriora. Pedes nigri.

13. *T. elongata atra*, elytris striatis, tibiis anticis *calcar. dentatis.*

Habitat in Madera. Dom. Ruhtje.

Statura elongata praecedentium. Corpus totum atrum, antennis picels.

Femina maior, tibiis inermibus.

14. *T. oblonga nigra obscura*, capite cornubus duo- *Taurus.*
bus erectis.

Tetratoma Gazella. Ent. syst. suppl. 176. i. *

Habitat in Guinea; Mus. Dom. Lund. in India orientali. Dom. Daldorff.

Ex Guinea maior cornubus maioribus, validioribus.

15. *T. atra*, capite cornubus quatuor: posticis ma- *quadricornis.*
ioribus ferrugineo-hirtis.

Habitat in Sumatra. Dom. Daldorff. Mus. D. de Sehestedt.

Paullo maior *T. Tauro*. Caput nigrum antice cornubus duobus erectis, longitudine capitis, glabris, postice cornubus duobus maioribus, longioribus apice ferrugineo-hirtis. Thorax et elytra laevia, atra, minime nitida.

Femina simillima, at capite mutico.

16. *T. atra nitida*, elytris striatis, capite bicorni. *Vacea.*

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt. Mus. D. de Sehestedt.

Paullo maior *T. caraboidis*. Antennae moniliformes clava compressa. Caput cornubus duobus frontalibus porrectis, obtusis. Thorax laevis

nis nitidus, submarginatus. Elytra crenato-friata. Pedes inermes.

Femina sinillima, at capite mutico.

metallica. 17. *T. viridi-aenea*, thorace ovali marginato, elytris margine flavescente.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.

Mus. Dom. Lund.

Statura *T. caraboidis*, at minor, tota viridi-aenea, elytris vix striatis, margine flavescente.

Antennae et pedes nigrae.

aenea. 18. *T. supra* obscure virescens, antennis piceis.

Trogosita aenea. Oliv. Inf. 2. 19. tab. 1. fig. 3.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.

Mus. D. de Sehestedt.

Statura omnino *T. virescentis*, at minor. Mandibulae vix exsertae. Caput virescens, antice canaliculatum. Thorax subpunctatus, obscure virescens, margine antico parum pallido. Elytra striato-punctata.

aguttata. 19. *T. nigra*, elytris fuscis: maculis duabus pallidis; posteriore lunata.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.

Mus. Dom. Lund.

Caput et thorax nigra. Elytra substriata fusca maculis duabus pallidis: anteriore oblonga, posteriore lunata. Pedes nigri.

Varint thoracis elytrorumque margine rufescente vix distincta.

bidens. 20. *T. atra*, thorace ovali marginato, elytris striatis, tibiis anticis bidentatis. Ent. syst. 1. 116. 4. *

Habitat in Gallia.

femorata. 21. *T. nigra*, elytris punctato-striatis, femoribus rufis.

He-

Helops femoratus. Ent. fyft. suppl. 53. 23.

Habitat in America boreali. Dom. v. Rohr.

Caput et thorax laeua, obscure nigra, immaculata. Elytra punctato-friata. Pedes nigri femoribus rufis.

22. *T. brunnea*, thorace plano fulcato. Ent. fyft. 1. *fulcata*, 116. 6. *

Ips fulcata. Oliv. Inf. 4. 1. tab. 1. fig. 1.

Habitat in Gallia. Muf. Dom. Bosc.

23. *T. ferruginea*, elytris friatis testaceis, clypeo *ferruginea* integro. Ent. fyft. 1. 116. 7. *

Ips testacea. Ent. fyft. suppl. 179. 14.

Lyctus naualis. Ent. fyft. 1. 2. 504. 10. *

Habitat in India vtraque, destruens animalia in Museis asseruata, panem aliaque.

24. *T. ferruginea*, mandibulis porrectis recuruis *cornuta*. corniformibus. Ent. fyft. suppl. 51. 5. *

Act. Hafn. 5. 2.

Habitat in Tanger. D. Schousboe. Muf. D. Lund.
in Madera frumentum destruens. D. Rahtje.

25. *T. laevis* testacea, mandibulis porrectis, arcuatis *maxillofa*. corniformibus.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Muf. Dom. de Sehestedt.

Praecedente duplo minor, at distincta. Caput et thorax glabra, testacea, immaculata. Mandibulae exsertae, arcuatae, acutae. Elytra sublaeua, testacea. Corpus testaceum, ano fusco.

26. *T. mandibulis porrectis incrassatis testacea*, thorace ovali, elytris friatis. *mandibularis*.

Habitat in Pommerania. Muf. Dom. Lund.

Statura *T. caraboidis*, at triplo minor. Mandibulae magnae, crassae, exsertae, intus denticatae.

tae. Caput et thorax plana, testacea, subcanaliculata. Elytra striata, testacea, immaculata. Corpus testaceum.

29. HELOPS. *Palpi* inaequales.

anteriores securiformes.

posteriores clauati.

Labium corneum, integrum.

Antennae filiformes.

coeruleus. 1. *H. coeruleus*, thorace suborbiculato, elytris striatis. Ent. syst. 1. 118. 3.

Tenebrio coeruleus. Linn. syst. Nat. 2. 677. 19. Mus. Lud. Vlr. 98.

Tenebrio chalybeus. Ent. syst. 1. 111. 8. Linn. syst. Nat. 2. 674. 3. vix differt.

Degeer Inf. 5. 53. 4. tab. 13. fig. 11.

Petiv. Gaz. tab. 22. fig. 6.

Habitat in Europa australi, Africa.

erythrocephalus. 2. *H. cyaneus*, capite femoribusque rufis.

Habitat in Sumatra. Dom. Daldorff.

Magnitudo *T. lanipedis*. *Antennae* filiformes, nigrae. Caput obscure-rufum, fascia pone labium lineaque dorsali cyaneis. Thorax gibbus, rotundatus, laevis, cyaneus, immaculatus. Elytra

Helopis corpus oblongum, gibbum, glabrum, immarginatum; *capite* ovato, obtuso; *clypeo* submarginato; *oculis* transversis, lateralibus; *antennis* brevibus, sub capitis clypeo insertis; *thorace* planiusculo; marginibus rotundatis; *scutello* parvo, rotundato; *elytris* rigidis, haud deflexis, longitudine abdominis; *pedibus* mediocribus, cursoriis; *femoribus* compressis, tibiis incurvis; *tarsis* anticis quinque-, posticis quadriarticulatis; *colore* plerumque nigro, aut coeruleo, aut aeneo obscuro.

tra punctato-striata, cyanea. Corpus cyaneum. Pedes nigri, femoribus rufis.

3. *H. oblongus*, cyaneus, thorace punctato, elytris *metallicus* striatis, obscuro-aeneis.

Tenebrio cyaneus. Ent. syst. App. 4. 439. *

Habitat in America meridionali. Mus. D. Lund.

4. *H. niger*, nigro-nitens, elytris substriatis aeneis. *aeneus*.

Tenebrio aeneus. Ent. syst. suppl. 48. 2. *

Habitat in America meridionali. Mus. D. Lund.

5. *H. oblongus* cyaneus, thorace punctato, elytris *violaceus* punctato-striatis aeneis nitidis.

Tenebrio violaceus. Ent. syst. suppl. 48. 2. *

Habitat in Brasilia. Dom. Weber.

6. *H. aeneus*, elytris striatis acuminatis. Ent. syst. *lanipes*.

I. 118. 4.

Tenebrio lanipes. Linn. Mant. I. 533.

Oliv. Inf. 58. tab. 2. fig. 1.

Illig. Col. Bor. I. 119. I.

Schaeff. Icon. tab. 51. fig. 3.

Geoff. Inf. I. 349. 5.

Habitat in Europa australiori.

7. *H. niger*, thorace elytrisque viridi-aeneis cupro-*micans* striatis. Ent. syst. suppl. 51. 4. *

Habitat in America boreali. Dom. Mauerhoff.

8. *H. ater*, coleoptorum margine omni sanguineo. *margina-*

Ent. syst. I. 118. 5. *

tus.

Habitat in Guinea. Dom. Isert.

9. *H. ater*, elytris striatis: punctis duobus rubris, *apustula-* femoribus posticis dorso carinatis. *tus*.

Habitat in Guinea. Mus. Dom. Lund.

Caput et thorax nigra, opaca. Elytra striata striis crenatis, nigra punctis duobus rubris, altero baseos, altero apicis. Femora quatuor antica compressa, duo postica dorso carinato.

10.

excauatus. 10. *H. ater*, elytris punctis excauatis striatis, tibiis anticis posticisque dentatis.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura praecedentis. Thorax canaliculatus angulo postico vtrunque acuto. Elytra atra, punctis maioribus excanatis striata. Pedes atrii femoribus tibiisque anticis videntatis, inter medio mutici, postici femoribus muticis, tibiis videntatis.

variegatus 11. *H. oblongus*, fusco cinereoque varius.

Tenebrio variegatus. Ent. syst. 1. 112. 9. *

Habitat in Africa aequinoctiali. Mus. D. Banks.

morbillosus. 12. *H. oblongus cyaneus*, elytris variolosis.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. D. de Sehestedt.

Minor praecedentibus. Caput et thorax obscura. Elytra cyanea, nitida, punctis maioribus cicatrisantibus. Corpus cyaneum, nitidum.

cyanipes. 13. *H. ater laevis*, pedibus violaceis.

Habitat in Guinea. Mus. D. de Sehestedt.

Statura oblonga praecedentium. Caput et thorax atra, laevis, obscura. Elytra subtilissime punctato-striata. Pedes cyanei.

aeruginosus. 14. *H. viridi-aeneus*, antennis elytris pedibusque nigris. Ent. syst. 1. 118. 6. *

Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. Dom. Schulz.

cyanicollis 15. *H. cyaneus*, elytris striatis aeneis.

Habitat in Sumatra. Dom. Daldorff.

Affinis videtur *H. aeruginoso*. Antennae nigrae. Thorax rotundatus, canaliculatus, viridi-cyaneus. Elytra striato-crenata, aenea, nitidula. Corpus et pedes cyanei.

16. *H. niger obscurus*, abdomine rufo. *abdominalis*.
 Habitat in Tanger. Mus. D. de Sehestedt.
 Statura et magnitudo praecedentium totus obscurus, fuscus, abdomine solo rufo. Elytra substriata.
17. *H. supra obscure aeneus*, subtus ater, elytris *bicolori* striatis. Ent. syst. 1. 118. 7.*
 Habitat in Americae Insulis. Dom. Smidt.
18. *H. capite thoraceque cyaneis*, elytris crenato-striatis viridibus, ano rufo. Ent. syst. 1. 119. *rhoidalis*. 11.*
 Habitat in India. Mus. Britann.
19. *H. niger*, elytris punctato-striatis, obscure aeneis, tibiis anticis acute dentatis. Ent. syst. suppl. 52. 12.* *calcaratus*
 Habitat in America. Dom. Hybner.
20. *H. viridi-aeneus*, elytris punctato-striatis. Ent. *viridis*. syst.
 Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
 Mus. D. Lund.
 Statura praecedentium, at minor. Caput viridi-aeneum ore antennisque nigris. Thorax viridi-aeneus, vix punctatus. Elytra punctato-striata. Corpus viridi-aeneum.
21. *H. viridi-aeneus*, abdomine rufo, antennis compressis. *Dama*.
 Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
 Mus. D. de Sehestedt.
 Statura parva, oblonga praecedentis. Antennae valde compressae, nigrae. Caput et thorax aenea. Abdomen rufum. Pedes inermes.
22. *H. niger*, pedibus fuscis. Ent. syst. 1. 119. 12.* *luridus*.
 Habitat in Brasilia. Mus. D. Banks.

- fusculatus.* 23. *H. niger*, obscurus, elytris breuibus, punctis fusculato-pilosis, ferrugineis. Ent. syst. suppl. 52. 13. *
- Habitat in India orientali. Mus. D. Lund.
- laevis.* 24. *H. niger*, thorace canaliculato, postice attenuato, elytris laeuius. Ent. syst. 1. 120. 13. *
- Habitat Halae Saxonum. Dom. Hybner.
- equestris.* 25. *H. ater*, elytris fascia abbreviata aurea. Ent. syst. 1. 120. 14. *
- Oliv. Inf. 58. tab. 2. fig. 7.
- Habitat in Brasilia. Mus. Dom. Banks.
- morio.* 26. *H. ater*, thorace quadrato laeui, elytrorum sulcis punctatis. Ent. syst. 1. 120. 16. *
- Habitat in Americae meridionalis Insulis.
- nigrita.* 27. *H. ater*, thoracis marginibus rotundatis, elytris crenato-sulcatis. Ent. syst. 1. 120. 17. *
- Habitat Tranquebariae.
- Tibiae anticae in altero sexu ante apicem sinuatae.
- dentatus.* 28. *H. ater*, elytris striatis: striis laeuius, femoribus anticis dentatis.
- Habitat in Guinea. Mus. Dom. Lund.
- Statura *H. nigritae*, paullo crassior. Caput et thorax laeuius, nigra, opaca. Elytra striata, striis crenatis. Pedes nigri, femoribus anticis acute dentatis, reliqui mutici.
- sinuatus.* 29. *H. laevis*, ater, thoracis margine late, obscure brunneo.
- Habitat in Guinea. Mus. D. de Sehestedt.
- Statura et magnitudo praecedentium, totus ater, glaber, laevis. Thorax margine late, obscure rufus. Elytra apice sinuata.
- punctatus.* 30. *H. ater*, elytris punctato-striatis.
- Habitat in Guinea. Mus. D. Lund.

Totus

- * Totus ater, obscurus. Thorax quadratus, margine postico vtrinque subspinoso. Elytra punctato-friata.
31. *H. aeneus*, nitidus, thorace fasciis duabus, elytris striatis: lineolis cupreis. *cuprarius*.
Helops cuprarius. Web. Inf. 40. 1.
 Habitat in Sumatra. Dom. Daldorff.
 Differt omnino ab *H. micante*. Statura gibba *H. atri*. Caput aeneum basi obtusum, antennis nigris. Thorax subpunctatus, aeneus, nitidus, fasciis duabus cupreis ad marginem coeuntibus. Elytra striata, lineolis plurimis, variis, abbreviatis, cupreis. Corpus atrum.
32. *H. ouatus*, ater, elytris striatis, antennis abdomineque piceis. *piceicornis*. Ent. syst. 1. 121. 18. *
 Habitat in Madera. Rahtje. Mus. D. de Sehestedt.
33. *H. niger*, elytris antennis pedibusque rufis. *rufipes*.
 Ent. syst. 1. 121. 19. *
 Oliv. Inf. 58. tab. 2. fig. 12.
 Habitat in nova Hollandia. Mus. D. Banks.
34. *H. niger*, elytris striatis, pedibus elongatis: tibis secundi paris barbatis. *longipes*. Ent. syst. 1. 121. 20. *
 Oliv. Inf. 58. tab. 2. fig. 9.
 Habitat in Africa aequinoctiali. Mus. D. Banks.
35. *H. ouatus*, ater, thorace laevi, elytris striatis. *capensis*.
 Ent. syst. 4. App. 440. *
 Habitat ad Cap. Bon. Spei. Dom. de Paykull.
36. *H. ouatus*, thoracis margine incrassato, elytris striatis laevibus. *marginatus*. Ent. syst. App. 4. 440. *
Helops marginatus. Ent. syst. App. 4. 440. *
37. *H. oblongus*, ater, gibbus, thorace antice attenuato, elytris striatis. *ater*. Ent. syst. 1. 121. 21. *
 L Oliv.

Oliv. Inf. 58. tab. 2. fig. 10.

Habitat Lipsiae.

planus. 38. H. oblongus, planus, thorace quadrato, elytris striatis. Ent. syst. suppl. 52. 21. *

Habitat in America. Dom. Hybner.

Pimelia. 39. H. thorace antice rotundato, niger, elytris punctato-striatis, antennis apice rufis. Ent. syst. 1. 121. 22. *

Habitat in Anglia rarius.

obliquatus 40. H. ater, elytris punctato-striatis, antennarum ultimo articulo scutelloque rufis. Ent. syst. suppl. 53. 22. *

Habitat in Carolina sub arborum corticeibus. Mus. Dom. Bose.

Hottentotta. 41. H. ater, elytris striatis: striis crenatis. Ent. syst. 1. 122. 23. *

Habitat in Gallia.

dentipes. 42. H. ater, elytris fulcato-punctatis, femoribus anticis dentatis. Ent. syst. 1. 122. 24. *

Oliv. Inf. 58. tab. 2. fig. 11.

Habitat in Coromandel. Mus. Dom. Banks.

spinipes. 43. H. niger, obscurus, pedibus ferrugineis: tibiis anticis dentatis. Ent. syst. suppl. 53. 23. *

Habitat in America. Dom. Hybner.

vndatus. 44. H. ater, thorace rufo: maculis nigris, elytris rufis, fasciis vndatis nigris. Ent. syst. 1. 122. 25. *

Oliv. Inf. 58. tab. 1. fig. 4.

Habitat Cajennae. Mus. D. Olivier.

Aethiops. 45. H. ovatus, ater, elytris fulcatis: fulcis punctatis, Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.

Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura praecedentium. Thoracis margo rotundatus at haud marginatus. Elytra striata:

striis

striis linea punctorum impressorum. Pedes inermes.

46. *H. niger*, antennis pedibusque ferrugineis. Ent. *quisquilius*.
syst. 1. 122. 26. *

Tenebrio quisquilius. Linn. Syst. Nat. 2. 676.

3. Fn. Sv. 821.

Habitat in Europae quisquiliis.

47. *H. ferrugineus*, elytris striatis nigris. Ent. syst. *ruficollis*.
1. 123. 28.

Habitat Halae Saxonum. Dom. Hybner.

Varietatem Blaptis Dermestoidis credit Illig. Col.

Bor. 1. 120. 2. at vix merito. Speciem mihi omnino obscuram hic ad ulteriorem indaginem oppono.

48. *H. coeruleus*, thorace punctato, elytris striatis. *cyaneus*.
Ent. syst. 1. 123. 29. *

Oliv. Inf. 58. tab. 2. fig. 15.

Habitat Hafniae. Mus. D. de Sehestedt.

30. MELANDRYA. Palpi quatuor, inaequales.
 anteriores porrecti,
 ferrati: articulo
 ultimo ovato.
 posteriores capitati.
 Antennae filiformes.

1. *M. nigra*, digitis ferratis.

ferrata.

Helops ferratus. Ent. syst. 1. 118. 8. *

Chry-

Melandryae corpus elongatum, subcylindricum, glabrum, immarginatum, tardum; capite magno, subrotundo, obtusissimo, oculis parvis, rotundatis, lateralibus, transversis, antennis brevibus, incurvis, articulo primo longiore,

L. 2

ante

Chrysomela caraboides. Linn. syst. Nat. 2. 602.

116. Fn. Sv. 574.

Serropalpus caraboides. Illig. Col. Bor. 1. 126. 1.

Tenebrio rufibarbis. Schall. Act. Hall. 1. 324.

Panz. Fn. Germ. 9. tab. 4.

Habitat in Germania.

Os maxillis palpisque. *Palpi* quatuor inaequales, *anteriores* valde elongati, exserti, compressi, quadriarticulati: articulo primo breui, orbiculato, secundo longiori, obconico, tertio breui, quarto longiori, ovato, omnibus apice exteriori prominulo ferratis, adhaerentes maxillae dorso, *posteriores* breues, triarticulati: articulis subaequalibus: ultimo crassiori, truncato, adnati sub labii apice. *Mandibula* brevis, crassa, fornicata, unidentata. *Maxilla* brevis, membranacea, bifida: lacinia exterior parum longiore, rotundata. *Labium* breue, gibbum, corneum, quadratum, obtusum, integrum. *Palpi* tarsique apice rufescentes.

canaliculata.

2. *M. nigra*, thorace canaliculato vtrinque impresso, elytris striatis.

Helops canaliculatus. Ent. syst. 1. 119. 10.

Serropalpus canaliculatus. Illig. Col. Bor. 1.

127. 2.

Tenebrio dubius. Schall. Act. Hall. 1. 326.

Panz. Fn. Germ. 9. tab. 4.

Habitat Halae Saxonum. Dom. Schaller.

3. *M.*

ante oculos insertis; *thorace* breui; lateribus depressis, planis, antice angustato, postice latitudine elytrorum; *scutello* paruo triangulari; *elytris* molliusculis, margine deflexo, longitudine abdominis; *pedibus* longiusculis; *tarsis* anticis quinque-, posticis quadriarticulatis; *colore* nigro aut aeneo obscuro.

3. *M. nigra*, palpis pedibusque flavescentibus. *barbata*.
Helops barbatus. Ent. syst. 1. 119. 9. ^o
Serropalpus barbatus. Illig. Col. Bor. 1. 127. 3.
 Habitat Halae Saxonum. Dom. Hybner.

4. *M. nigricans*, thorace depresso repando, elytris *repanda*.
 striatis: striis punctatis.
 Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
 Statura et magnitudo *M. ferratae*. Caput nigrum.
 Thorax punctatus, niger, margine subrepando.
 Elytra striata: striis punctatis. Pedes inermes.

31. CYCHRVS. Palpi sex: articulo ultimo obconico.

Maxilla cornea, intus ciliata, dentata.

Labium breue, bifidum.

Antennae setaceae.

1. *C. laevis*, niger, thorace angustiore, capite angustissimo. *rostratus*.
 Ent. syst. suppl. 440.
Carabus rostratus. Ent. syst. 1. 131. 31.
Tenebrio rostratus. Linn. syst. Nat. 2. 577. 20.
 Fn. Sv. 823.
Carabus coadunatus. Degeer. Inf. 4. 92. 7. tab. 3. fig. 13.
 Illig. Col. Bor. 1. 216. 1.

Petagn.

Cychri corpus medium, oblongum, glabrum; immarginatum, agile, capite porrecto, cylindrico, oculis paruis, globosis, lateralibus; *antennis* mediocribus: articulo secundo longiori foveae ante oculis insertis; *thorace* attenuato, plano, margine suarotundato; *scutello* nullo; *elytris* connatis, rigidis, longitudine abdominis, margine inflexo, cingente; *pedibus* longiusculis; *femoribus* compressis, posticis basi fulcratis; *tarsis* omnibus quinquearticulatis; colore obscuro.

Petagn. Spec. Cal. 25. 121. fig. 21.

Habitat in Europae syluis.

Character generis emendatus: *O*s maxillis palpisque. *Palpi* sex inaequales, subfiliformes, *anteriores* breues, biarticulati: articulo secundo foliaceo, lato, maxillam includente, maxillae dorso adhaerentes, intermedii longiores, quadriarticulati: articulo secundo longiori, obconico, tertio breuiori ouato, ultimo latiori, truncato, basi anteriorum adnati, *posteriores* triarticulati: articulo secundo longiori, tereti, ultimo truncato, adnati labii apice. *Mandibula* tenuis, cornea, apice tridentata. *Maxilla* elongata, tenuis, plana, interne ciliato-dentata, apice incurua, acuta. *Labium* breue, corneum, bifidum, laciniis rotundatis.

attenuatus 2. *C. niger*, elytris subcupreis: punctis eleuatis triplici serie, capite angustissimo. Panz. Fn. Germ. 2. tab. 3.

Cychrus attenuatus. Ent. syst. 1. 131. 32. *

Carabus proboscideus. Oliv. Inf. 35. 47. tab. 11. fig. 128.

Habitat in Germaniae syluis. Dom. Helwig.

reflexus. 3. *C. ater*, elytris fulcatis: maculis duabus flauis.

Carabus reflexus. Ent. syst. 1. 147. 102. *

Pimelia fasciata. Ent. syst. 1. 104. 25. *

Oliv. Inf. 35. tab. 7. fig. 77.

Habitat in Germania. Mus. Dom. Lund.

eleuatus. 4. *C. thoracis* margine reflexo, elytris violaceis, corpore atro.

Carabus eleuatus. Ent. syst. 1. 132. 33. *

Habitat in America meridionali. Mus. Dr. Hunter.

unicolor. 5. *C. thoracis* margine reflexo, corpore atro, elytris striatis.

Ca-

Carabus unicolor. Ent. syst. 1. 132. 34. *

Habitat in America meridionali. Dr. Hunter.

32. MANTICORA. *Palpi* quatuor filiformes.
Mandibulae exsertae den-
 datae.
Labium corneum, trifidum.
Antennae filiformes articu-
 lis cylindricis.

1. *M. atra*, elytris connatis scabris. Ent. syst. 1. *maxillofa*.
 123. 1. *

Carabus tuberculatus. Degeer Inf. 7. 623. 10.
 tab. 46. fig. 14.

Cicindela gigantea. Thunb. nou. spec. 1. 25.
 tab. 1. fig. 38.

Herbst. Arch. tab. 46. fig. 6.

Oliv. Inf. 57. tab. 1.

Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. D. Banks.

2. *M. laevis pallida*, mandibulis basi bidentatis. *pallida*.

Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. Dom. Lund.

M. maxillofa minor. Antennae articulis cylindri-
 cis pallidae. Mandibulae exsertae, arcuatae
 basi dentibus duobus validis, acutis, pallidae,
 apice nigrae. Caput magnum, planum, palli-
 dum. Thorax planus, in medio canaliculatus
 angulo postico vtrinque porrecto, subspinoso.
 Elytra connata, laeuissima, pallida, fere pellu-
 cida. Corpus pallidum, pedibus apice spinosis.

33. CARABVS. *Palpi* sex, articulo ultimo truncato.

Ligula membranacea quadrata, truncata.

Labium corneum, trifidum: lacinia intermedia acuminata.

Antennae setaceae.

* *Apteri*, thorace cordato.

scabrosus. 1. *C. apterus* ater, thorace rugoso, elytris connatis: punctis eleuatis concatenatis.

Carabus scabrosus. Oliv. Inf. 35. tab. 7. fig. 83.

Carabus Gigas. Creutz. Inf. 107. 1. tab. 2. fig. 13.

Habitat in Carniolia. Dom. Meyerle.

Duplo maior *C. coriaceo*. Thorax cordatus punctis impressis rugosus. Elytra connata punctis eleuatis concatenatis, numerosis. Corpus atrum.

coriaceus. 2. *C. apterus* ater opacus, thorace laeui, elytris connatis: punctis intricatis subrugosis. Ent. syst. 1. 125. 1.

Carabus coriaceus. Linn. Syst. Nat. 2. 668. 1.

Bu-

Carabi corpus ouatum, glabrum, submarginatum, agile; *capite* magno, ouato, mandibulis palpisque prominulis, *oculis* paruis, globosis, prominulis, lateralibus; *antennis* mediocribus: articulo secundo longiori, crassiori, *foveae* ante oculos insertis; *thorace* submarginato, plano, latitudine fere elytrorum; *scutello* saepius nullo; *elytris* rigidis, longitudine abdominis, margine haud deflexo; *pedibus* longiusculis, cursoriis; *femoribus* compressis, posticis basi sulcratis; *tibiis* rotundatis, ante apicem seta rigida intus armata; *tarsis* quinquearticulatis, colore saepius nigro aut aeneo.

Buprestis ater. Geoff. Inf. 1. 141. 1.

Paykull. Monogr. 1. 1.

Sulz. Hist. Inf. tab. 6. fig. 44.

Schaeff. Icon. tab. 36. fig. 1. mas.

tab. 141. fig. 1. fem.

Voet. Col. 1. tab. 38. fig. 43.

Habitat in Europae nemoribus.

3. *C. apterus ater*, thorace varioloso, elytris connatae *caelatus*!
tis: punctis intricatis rugosis: margine cyaneo nitido.

Habitat in Carniolia. Dom. Meyerle.

Statura et magnitudo omnino *C. violacei*. Antennae nigrae, articulis ultimis griseo-villosis. Caput laeve, atrum. Thorax cordatus, margine parum eleuato punctis numerosis, cicatrisantibus inaequalis. Elytra connata punctis numerosissimis, impressis, intricatis rugosa, margine parum cyaneo, nitido. Corpus atrum.

4. *C. apterus laevis ater*, thoracis elytrorumque *marginalis*
margine viridi-aureo.

Carabus marginalis. Ent. syst. 4. App. 440. *

Illig. Col. Bor. 1. 148. 10.

Panz. Fn. Germ. 9. tab. 7.

Habitat in Borussia. Dom. Schneider.

5. *C. apterus ater*, thorace rugoso, elytris fulcatis: *Meyerlei*.
fulcis eleuato-punctatis.

Voet. Col. 2. tab. 39. fig. 49.

Habitat in Guinea. Mus. D. Lund.

Magnus. Antennae basi atrae, apice fuscae. Palpi magni, porrecti: articulo ultimo maiori, compresso. Thorax marginato cordatus, supra rugosus. Elytra connata, fulcata fulcis stria punctorum eleuatorum. Corpus atrum.

- glabratus*. 6. *C. apterus ater*, elytris laeuissimis vnicoloribus.
 Ent. syst. 1. 125. 4. *
Carabus glabratus. Payk. Monogr. 14. 5.
Carabus conuexus. Herbst. Arch. tab. 29. fig. 2.
 Oliv. Inf. 35. 32. 29. tab. 10. fig. 112.
 Illig. Col. Bor. 1. 149. 11.
 Habitat in Germania. Dom. Smidt.
- violaceus*. 7. *C. apterus niger*, thoracis elytrorumque marginibus violaceis, elytris laeuius. Ent. syst. 1. 125. 5. Linn. syst. Nat. 2. 669. 8. Fn. Sv. 787.
 Oliv. Inf. 3. 35. tab. 4. fig. 39.
 Payk. Monogr. 12. 4.
 Schaeff. Icon. tab. 3. fig. 1.
 Frish. Inf. 13. tab. 23.
 Illig. Col. Bor. 1. 140. 9.
 Panz. Fn. Germ. 4. tab. 4.
 Habitat in Europae filuis.
- purpurascens*. 8. *C. apterus ater*, thoracis elytrorumque margine violaceo, elytris striatis. Ent. syst. 1. 125. 6. *
 Oliv. Inf. 3. 35. tab. 4. fig. 40.
 Payk. Monogr. 13. 4.
 Schaeff. Icon. tab. 88. fig. 1.
 Panz. Fn. Germ. 4. tab. 5.
 Habitat in Germania. Dr. Schulz.
- catenulatus*. 9. *C. apterus ater*, thoracis elytrorumque margine cyaneo, elytris striatis punctisque compressis, triplici serie. Ent. syst. 1. 125. 7. *
 Oliv. Inf. 3. 35. tab. 3. fig. 29.
 Geoff. Inf. 1. 144. 4. b.
 Scopol. Carniol. 86. 264.
 Illig. Col. Bor. 1. 146. 8.
 Panz. Fn. Germ. 4. tab. 6.
 Herbst. Arch. 7. tab. 47. fig. 5.
 Habitat in Germania. Dom. Helwig.

10. *C. apterus ater*, thorace elytrisque laenissimis *carolinus*.
viridi-aeneis. Ent. syst. 1. 126. 8. *
- Habitat in Carolina meridionali. Mus. D. Gigot
d'Orcy.
11. *C. apterus niger violaceo-nitens*, elytris pun-*-cyaneus*.
ctis intricatis rugosis. Ent. syst. 1. 126. 9. *
- Carabus intricatus*. Linn. Fn. Sv. 780.
Carabus intricatus. Illig. Col. Bor. 1. 143. 7.
Carabus cyaneus. Payk. Monogr. 10. 2.
Schaeff. Icon. tab. 3. fig. 1.
Oliv. Inf. 2. 35. 21. tab. 5. fig. 47.
Habitat in Europae syluis.
12. *C. apterus ater*, thorace elytrisque cyaneis: *excellens*.
margine aureo. Ent. syst. suppl. 54. 9.
Habitat in Moldavia, Mus. Dom. Lund.
13. *C. apterus niger*, thorace cyaneo; elytris rugo-*-hispanus*.
fis aureis. Ent. syst. 1. 126. 10. *
- Oliv. Inf. 3. 35. tab. 1. fig. 9.
Habitat in Hispania. Prof. Vahl.
14. *C. apterus niger*, elytris punctis impressis cica-*-nodulosus*.
trifantibus.
- Carabus variolosus*. Ent. syst. 1. 145. 94.
Creutz. Inf. 108. 2. tab. 2. fig. 14.
Habitat in Hungaria. Dom. Scheidler.
- Statura et magnitudo *C. catenulati* totus niger
obscurus. Elytra punctis latis cicatrisantibus
impressa.
15. *C. apterus ater*, thorace cupreo, elytris striatis *monilis*.
viridi-cupreis: striis tribus et punctis eleua-
tis oblongis. Ent. syst. 1. 126. 11. *
- Habitat Halae Saxonum. Dom. Hybner.
16. *C. apterus niger*, elytris striatis striisque tribus *lusitanicus*
e punctis eleuatis oblongis.

Ha-

Habitat in Lusitania. Dom. Schneider.

Statura fere *C. monilis*, at latior, totus niger, elytris striatis punctisque eleuatis triplici serie.

gemmatus 17. *C. apterus niger*, elytris striatis: punctis aeneis bilobis excauatis triplici serie. Ent. syst. 1, 127. 12.

Carabus gemmatus. Payk. Monogr. 15. 6.

Carabus striatus. Degeer. Inf. 4. 90. 5. tab. 3. fig. 1.

Carabus hortensis. Illig. Col. Bor. 1. 159. 13.

Oliv. Inf. 35. 27. tab. 3. fig. 30.

Habitat in Germania. Mus. Dr. Schulz.

hortensis. 18. *C. apterus niger*, elytris subrugosis: punctis excauatis subaeneis triplici serie, margine cyaneo. Ent. syst. 1. 127. 13. Linn. syst. Nat. 2. 668. 3. Fn. Sv. 783.

Carabus hortensis Payk. Monogr. 16. 17.

Carabus nemoralis. Illig. Col. Bor. 1. 152. 15.

Oliv. Inf. 3. 35. tab. 4. fig. 33.

Panz. Fn. Germ. 5. tab. 2.

Degeer Inf. 4. 89. 3.

Schaefl. Icon. tab. 11. fig. 3.

Habitat in Europae hortis et siluis.

Variat colore toto nigro punctis elytrorum impressis fere concoloribus.

Character generis emendandus. *Os* maxillis palpisque. *Palpi* sex inaequales: *anteriores* breviores, biarticulati: articulo ultimo longiori, incuruo, cylindrico adhaerentes maxillae dorso, *intermedii* longiores, quadriarticulati: articulo primo breuissimo, orbiculato, secundo tertioque longioribus, obconicis, ultimo obtuso truncato, adnati basi anteriorum, *postici* triarticulati: articulo primo breuiori, secundo longiori.

giffimo, ultimo extrorsum craffiori obtuso truncato adhaerentes ligulae bafi superiori. *Mandibula* cornea, compressa, arcuata, subdentata, apice acuta. *Maxilla* brevis, cornea, intus ciliata, apice acuta. *Ligula* membranacea, quadrata truncata, ciliata, saepius integra. *Labium* corneum, latum, apice trifidum: laciniis lateralibus maioribus, obtusis, margine rotundato, intermedia acuminata.

19. *C. apterus* supra aeneus, elytris dense striatis: *sylyestris*. punctis excavatis triplici serie.

Carabus sylyestris. Illig. Col. Bor. I. 151. 14.

Panz. Fn. Germ. 5. tab. 3.

Habitat in Germaniae syluaticis.

Affinis, certe *C. hortensi*, cuius varietatem olim credidi. Differt tamen thoracis angulis baseos paullo acutioribus coloreque aeneo.

20. *C. apterus ater*, elytris striatis: punctis excavatis triplici serie. *concolor*. Ent. syst. I. 127. 14. *

Habitat in Holsatia.

21. *C. apterus*, capite thoraceque cupreis, elytris obscurioribus: margine punctisque excavatis triplici serie cupreis. *irregularis*. Ent. syst. I. 127. 15. *

Oliv. Inf. 3. 35. tab. 11. fig. 131.

Panz. Fn. Germ. 5. tab. 4.

Habitat in truncis putridis Fagi. D. Prof. Helwig.

22. *C. apterus ater*, elytris planis marginatis elevato-striatis punctisque impressis triplici serie. *Creutzeri*.

Habitat in Carniolia. Dom. Meyerle.

Statura depressa *C. irregularis*. Antennae nigrae, articulis ultimis, fusco-villosis. Caput et thorax atra, vix rugosa. Elytra plana, marginata, elevato-striata et in his striis puncta impressa triplici serie. Sulci vero ipsi rugosi. Corpus atrum.

- taedatus.* 23. *C. apterus, niger, elytris sublaevibus fuscis: punctis et cauatis triplici serie.* Ent. syst. 1. 127. 16. *
- Oliv. Inf. 3. 35. tab. 2. fig. 11.
Habitat in America boreali. Mus. Dom. Banks.
- Scheidleri.* 24. *C. apterus, niger, elytris viridibus dense striatis punctisque magis impressis: sutura violacea.*
Carabus Scheidleri. Creutz. Inf. 133.
Carabus Scheidleri. Panz. Fn. Germ. 66.
Habitat in Austria. Dom. Mecherle.
Statura omnino *C. aruensis*, at paullo maior. Caput cum antennis nigrum. Thorax cordatus, obscurus, margine cupreo. Elytra viridia, dense striata punctisque minutis, sparsis, impressis. Sutura violacea. Corpus et pedes atra.
- aruensis.* 25. *C. apterus, nigro-cupreus, elytris friatis, punctis eleuatis, catenulatis triplici serie.* Ent. syst. 1. 128. 17. *
- Oliv. Inf. 35. tab. 4. fig. 33.
Illig. Col. Bor. 1. 153. 37.
Paykull. Monogr. 21. 10.
Herbst. Arch. 5. 132. 16.
Habitat in Germania. Dom. Schneider.
- hungaricus.* 26. *C. apterus, ater, elytris laeuissimis: punctis triplici serie concoloribus.* Ent. syst. 1. 128. 18. *
- Habitat in Hungaria. Dom. Smidt.
- retusus.* 27. *C. apterus, elytris friatis virescentibus: punctis aeneis excauatis triplici serie basi retusis.*
Ent. syst. 1. 128. 19. *
- Oliv. Inf. 35. tab. 12. fig. 132.
Habitat ad Patagoniae littore. Mus. Dom. Banks.

28. *C. apterus*, ater, elytris basi. Ent. syst. 1. 128. *Maderac*.
20. *
Oliv. Inf. 35. tab. 2. fig. 21. tab. 7. fig. 74.
Habitat in Madera. Mus. Dom. Banks.
29. *C. apterus*, *convexus*, ater, thorace postice emar- *convexus*.
ginato, elytris substriatis. Ent. syst. 1. 129.
21. *
Illig. Col. Bor. 1. 149. 12.
Payk. Monogr. 25. 15.
Schaeff. Icon. tab. 3. fig. 2.
Habitat in Germania.
Elytra subtilissime striata.
30. *C. apterus*, elytris auratis fulcatis; antennis pe- *auratus*.
dibusque rufis. Ent. syst. 1. 129. 22. Linn.
syst. Nat. 2. 669. 7. Fn. Sv. 786.
Illig. Col. Bor. 1. 156. 20.
Oliv. Inf. 35. 32. 30. tab. 5. fig. 51.
Payk. Monogr. 23. 11.
Degeer. Inf. 4. 104. 1. tab. 17. fig. 20.
Geoff. Inf. 1. 142. 2. tab. 2. fig. 5.
Schaeff. Icon. tab. 202. fig. 5.
Habitat in Europae agris et viis.
31. *C. apterus*, supra aeneus, nitens, elytrorum su- *splendens*.
tura cuprea. Ent. syst. 1. 129. 23. *
Habitat in Iamaica. Mus. Dom. Bosc.
32. *C. apterus*, elytris porcatis scabris viridibus, fe- *auronitens*.
moribus rufis. Ent. syst. 1. 129. 24. *
Panz. Fp. Germ. 4. tab. 6.
Habitat in Germania. Dom. Hybner.
33. *C. apterus*, elytris striatis viridibus: futura au- *futuralis*.
rea. Ent. syst. 1. 129. 25. *
Oliv. Inf. 35. tab. 6. fig. 71.
Habitat in Terra del Fuego. Mus. Dom. Banks.

- morbillo-* 34. *C. apterus*, thorace cupreo, elytris striatis cupreis: sulcis scabris punctisque eleuatis longitudinalibus. Ent. syst. 1. 130. 26. *
-sus. Habitat in Mauritania. Mus. Dom. de Sehestedt.
- rugosus.* 35. *C. apterus ater*, elytris striatis: striis rugosis punctisque interiectis eleuatis longitudinalibus. Ent. syst. 1. 130. 27. *
 Habitat in Marocco. Mus. D. de Sehestedt.
- granulatus.* 36. *C. apterus nigricans*, elytris striatis aeneis interiectis punctis eleuatis longitudinalibus. Ent. syst. 1. 130. 28. *
Carabus granulatus: Linn. syst. Nat. 2. 668. 2. Fn. Sv. 780.
 Geoff. Inf. 1. 143. 3.
 Oliv. Inf. 35. tab. 2. fig. 13. 20.
 Payk. Monogr. 19. 9.
 Degeer Inf. 4. 88. 4.
 Schaeff. Icon. tab. 156. fig. 4.
 Sulz. Hist. Inf. tab. 7. fig. 2.
 Habitat in Europae aruis.
- cancellatus.* 37. *C. apterus supra cupreus*, elytris striatis: lineis tribus eleuatis concatenatis, antennis totis nigris.
Cancer granulatus. Illig. Col. Bor. 1. 154. 18.
 Schaeff. Icon. tab. 18. fig. 6.
 Habitat in Germaniae siluis.
 Differt a *C. granulato* colore supra magis obscuro lineis tribus eleuatis, magis catenulatis antennisque totis nigris. Femora antica saepius rufa.
- clathratus* 38. *C. apterus nigricans*, elytris aeneis striatis interiectis punctis excauatis cupreis. Ent. syst. 1. 131. 29.

Ca-

Carabi maiores apteri insectorum tigridis ocyssime cursitant.

Carabus clathratus. Linn. fyft. Nat. 2. 669. 5.

Fn. Sv. 782.

Oliv. Inf. 35. tab. 2. fig. 13.

Illig. Col. Bor. 1. 156. 19.

Payk. Monogr. 18. 8.

Degeer. Inf. 4. 87. 1. tab. 3. fig. 12.

Habitat in Europae aruis.

39. *C. apterus obscurus*, elytris fulcatis: fulcis ftria *melancholicus*.
eleuata obsoleta.

Habitat in Tanger. D. Schousboe.

Statura et magnitudo praecedentium. Antennae nigrae, apice piceae. Caput atrum, oculis pallidis. Thorax cordatus linea dorsali basique vtrinque impressus. Elytra fulcata, obscura, fulcis ftria eleuata obsoleta. Corpus nigrum.

40. *C. apterus*, elytris porcatis scabris viridibus, *nitens*.
margine aureo, pedibus nigris. Ent. fyft. 1.
131. 30.

Carabus nitens. Linn. fyft. Nat. 2. 669. 6.

Fn. Sv. 185.

Carabus aureus Degeer. Inf. 4. 94. 9.

Illig. Col. Bor. 1. 158. 22.

Oliv. Inf. 35. 38. tab. 2. fig. 18.

Payk. Monogr. 24. 12..

Voet. Col. 2. tab. 38. fig. 41.

Schaeff. Icon. tab. 51. fig. 1.

Sulz. Hist. Inf. tab. 7. fig. 3.

Habitat in Europae siluis.

41. *C. apterus ater*, elytris striatis, thorace lineolis *leucophthalmus*
baseos impressis. Ent. fyft. 1. 132. 36.

Carabus leucophthalmus. Linn. fyft. Nat. 2.

668. 4. Fn. Sv. 784.

Carabus melanurus. Illig. Col. Bor. 1. 163. 28.

Payk. Monogr. 29. 16.

M

Geoff.

Geoff. Inf. 1. 146. 7.

Habitat in Europae quisquiliis.

fasciato- 42. *C. apterus ater*, elytris striatis punctisque im-
punctatus. pressis sparsis.

Habitat in Austria. Dom. de Creutzer.

C. leucophthalmo paullo minor. Caput atrum,
palpis antennisque apice piceis. Thorax de-
pressus, planus, linea media lineolaque vtrin-
que baseos late impressis. Elytra striata, pun-
ctisque nigris plurimis impressa. Corpus atrum.

terricola. 43. *C. apterus, ater, nitidus*, elytrorum striis laevi-
bus, antennarum apice pedibusque rufis. Ent.
syst. 1. 135. 49. *

Carabus terricola. Illig. Col. Bor. 1. 184. 59.
Payk. Monogr. 31. 17.

Habitat in Germania sub lapidibus.

jerobicula- 44. *C. apterus, ater, thorace trilineato*, antennis pe-
tus. dibusque rufis.

Habitat in Austria. Dom. de Meyerle.

Paullo minor C. terricola. Caput nigrum, anten-
nis palpisque rufis. Thorax cordatus, margi-
natus: lineis tribus impressis, quarum media
basin, laterales apicem haud attingunt. Ely-
tra striata: striis laevibus, apice angustata. Pe-
des rufi.

maurus. 45. *C. apterus, ater, nitidus*, thorace vtrinque im-
presso, elytris striatis. Ent. syst. suppl. 54-
49. *

Carabus anthracinus. Panz. Fn. Germ. tab.

Habitat in Germania. Dom. Panzer.

** *alati, thorace cordato.*

niger. 46. *C. alatus, depressus, ater*, thorace vtrinque li-
neolis duabus impressis, elytris fulcatis.

Ca-

- Carabus niger*. Illig. Col. Bor. 1. 182. 56.
Carabus striatus. Payk. Monogr. 45. 26.
 Geoff. Inf. 1. 146. 7.
 Panz. Fn. Germ. 30. tab. 1.
 Schaeff. Icon. tab. 18. fig. 1.
 Habitat in Germania.
 Affinis certe *C. leucophthalmus* videtur at alatus.
47. *C. alatus*, depressus, ater, elytris substriatis. Ent. *planus*.
 syst. 1. 133. 37. *
Carabus leucophthalmus. Illig. Col. Bor. 1.
 133. 37.
Carabus spiniger. Payk. Monogr. 45. 25.
Carabus obsoletus. Roff. Fn. Etr. 1. 244. 514.
 Panz. Fn. Germ. 11. tab. 4.
 Oliv. Inf. 35. tab. 5. fig. 58.
 Frissh. Inf. 13. tab. 23.
 Degeer. Inf. 4. 96. 12.
 Habitat in Germaniae sylvis.
48. *C. alatus*, niger, thoracis basi vtrinque puncto *striatulus*.
 impresso, elytris striatis medio glabris. Ent.
 syst. 1. 133. 38. *
 Habitat ad Patagoniae littora. Mus. D. Banks.
49. *C. alatus*, pallidus, coleoptris maculis dorsali- *arenarius*.
 bus duabus atris. Ent. syst. 1. 133. 39. *
 Oliv. Inf. 35. tab. 5. fig. 54.
 Habitat in arena mobili Cambriae. Mus. D. Banks.
 Forte mera sequentis varietas.
50. *C. alatus*, pallidus, capite coleoptrorumque ma- *fabulosus*.
 cula dorsali nigris. Ent. syst. 1. 133. 40. *
Carabus lividus. Linn. Syst. Nat. 2. 670. 15.
 Fn. Sv. 791.
 Oliv. Inf. 35. tab. 10. fig. 108.
 Illig. Col. Bor. 1. 189. 68.
 Panz. Fn. Germ. 31. tab. 4.

Payk. Monogr. 48. 28.

Habitat in Saxoniae fabuletis.

lateralis. 51. *C. alatus*, niger, thorace elytrorumque margine ferrugineis. Ent. syst. 1. 134. 41. *

Habitat in Europae sylvis. Dom. Daldorff.

4color. 52. *C. alatus*, niger, capite thoraceque viridi-aeneis, elytris obscuris, antennis pedibusque rufis.

Carabus 4color. Oliv. Inf. 35. tab. 10. fig. 111.

Habitat in India orientali. Dom. Daldorff. Muf.

Dom. Lund.

Caput viridi-aeneum, ore antennisque rufis. Thorax rotundatus, viridi-aeneus, nitidus, basi vtrinque impressus. Elytra striata, obscura. Corpus nigrum, pedibus ferrugineis.

ruficornis. 53. *C. alatus*, ater, elytris fulcatis, subtomentosis, antennis pedibusque rufis. Ent. syst. 1. 134. 42. *

Payk. Monogr. 121. 74.

Geoff. Inf. 1. 160. 38.

Illig. Col. Bor. 1. 170. 38.

Panz. Fn. Germ. 30. tab. 2.

Oliv. Inf. 35. tab. 8. fig. 91.

Habitat in Europae sylvis frequens.

fulvipes. 54. *C. alatus*, ater, thorace canaliculato, elytris striatis laevibus, antennis pedibusque rufis. Ent. syst. 1. 134. 43. *

Habitat in Germaniae sylvis. Dom. Smidt.

pivicornis. 55. *C. alatus*, ater, capite, antennis pedibusque rufis. Ent. syst. 1. 134. 44. *

Habitat in Italia. Dr. Allioni.

flavicornis 56. *C. alatus*, niger, thoracis margine, antennis pedibusque flavescentibus. Ent. syst. 1. 134. 45. *

Illig. Col. Bor. 1. 182. 57.

Payk.

Payk. Monogr. 47. 17.

Habitat Halae Saxonum. Dom. Hybner.

57. *C. alatus*, thorace canaliculato vtrinque bifstria- *piceus*.
to, antennis tibiisque piceis. Ent. syst. 1. 135.
46. *

Carabus piceus. Linn. syst. Nat. 2. 672. 30.

Schaeff. Icon. tab. 18. fig. 9.

Habitat in Europae fyluis.

58. *C. alatus*, capite thoraceque aeneis, elytris striatis *femoralis*.
tis, obscurioribus, femoribus rufis. Ent. syst.
1. 135. 47. *

Habitat in Sierra Leon Africae. Mus. D. Banks.

59. *C. alatus*, thorace postice vtrinque impressio, ni- *madidus*.
ger, femoribus rufis. Ent. syst. 1. 135. 48. *

Carabus madidus. Payk. Monogr. 28. 15.

Oliv. Inf. 35. tab. 5. fig. 61.

Habitat in Angliae nemoribus.

60. *C. alatus*, cyaneus, thorace pedibusque rufis. *decorus*.

Habitat in Carolina. Mus. Dom. Bosc.

Medius. Antennae nigrae, basi ferrugineae. Caput nigro-aeneum, nitidum. Thorax cordatus, rufus, immaculatus. Elytra striata, viridi-cyanea, immaculata. Corpus cyaneum, nitidum. Pedes rufi, geniculis nigris.

61. *C. alatus*, cyaneus, ore, antennis tibiisque rufis. *spinibarbis*.
Ent. syst. 1. 137. 55. *

Oliv. Inf. 35. tab. 3. fig. 22.

Habitat in Anglia. Dom. Lee.

62. *C. alatus*, nigro-coerulescens, elytris striatis: *aeneo-*
macula postica rufa. Ent. syst. 1. 137. 56. * *phalus*.

Habitat in Americae meridionalis Insulis.

63. *C. alatus*, ater, elytris striatis: macula baseos *humeralis*.
pedibusque rufis. Ent. syst. 1. 137. 57. *

Ca-

Carabus humeralis. Payk. Monogr. 40. 23.

Carabus Dianae. Ent. syst. 1. 139. 64. *

Habitat in Italia. Dom. Allioni.

angusti- 64. *C. thorace angustato vtrinque impresso, ater,*
collis. elytris striatis.

Habitat in Germania.

Magnitudo praecedentis. Antennae fere piceae.

Thorax angustus, cordatus, basi vtrinque impressus.

miliaris. 65. *C. alatus, thorace subcordato, niger, elytris cya-*
neis, abdomine basi pedibusque rufis.

Carabus variolatus Ent. syst. 4. App. 441. 37. *

Habitat in Austria. Dom. Schneider.

axillaris. 66. *C. alatus, thorace cordato, ferrugineo, elytris*
striatis, nigris: lunula basaeos pallida. Ent. syst.
4. Append. 441: 37. *

Habitat in Austria. Dom. Schneider.

trilobus. 67. *C. alatus, viridi-aeneus, elytris maculis dua-*
bus albis, antennis pedibusque flavis. Ent. syst.
1. 137. 58. *

Habitat in Aquapim Guineae. Dom. Isert.

multipun- 68. *C. alatus, subaeneus, elytris punctis rufis plu-*
ctatus. rimis impressis, pedibus nigris. Ent. syst. 1.
138. 69.

Carabus multipunctatus. Linn. syst. Nat. 2. 672.
32. Fn. Sv. 805.

Payk. Monogr. 49. 29.

Illig. Col. Bor. 1. 189. 67.

Panz. Fn. Germ. 11, tab. 5.

Oliv. Inf. 35, tab. 12. fig. 138.

Habitat in Europae sylvis.

borealis. 69. *C. alatus, niger, supra aeneus, elytris striatis*
punctisque impressis duplici serie, pedibus rufis.

Ca-

Carabus borealis. Illig. Col. Bor. 1. 188. 66.

Payk. Monogr. 51. 30.

Oliv. Inf. 35. 110. tab. 12. fig. 139.

Habitat in Europa boreali.

Varietatem praecedentis diu credidi; at differt corpore minore, nigro. Striae elytrorum rectiores. Pedes in meo specimine rufi, et margo elytrorum subtus rufescit.

70. *C. alatus*, niger, elytris striatis: punctis dorsa- *oblongo-*
libus plurimis impressis. Ent. fyft. 1. 138. 60. * *punctatus*.

Illig. Col. Bor. 1. 181. 54.

Payk. Monogr. 55. 33.

Oliv. Inf. 35. tab. 12. fig. 140.

Habitat in Europa boreali haud infrequens.

71. *C. alatus*, capite thoraceque viridi-aeneis, ely- *Croesus*,
tris fulcatis, atris: margine antennis pedibus-
que flavis.

Habitat in Guinea. Mus. D. de Sehestedt.

Maior *C. cincto*. Caput viridi-aeneum, antennis palpisque flavis. Thorax subcordatus, punctatus, canaliculatus, basi vtrunque impressus, viridi-aeneus, immaculatus. Elytra fulcata, nigra, margine flauo. Corpus atrum, abdominis margine pedibusque flavis.

72. *C. alatus*, aeneus, elytrorum margine pallido, *spoliatus*.
antennis tibiisque rufis. Ent. fyft. suppl. 54.
61. *

Carabus spoliatus. Ross. Fn. Etr. 1. 33.

Habitat in Marocco. Dom. Schousboe.

73. *C. alatus*, fuscus, capite thoraceque viridi-ae- *cinctus*.
neis, elytrorum margine pedibusque pallidis.
Ent. fyft. 1. 138. 61. *

Carabus cinctus. Herbst. Arch. tab. 29. fig. 7.

Oliv.

Oliv. Inf. 35. tab. 3. fig. 28.

Habitat in Coromandel. Mus. D. Banks.

- festivus.* 74. *C. alatus*, thorace aureo, elytris holosericeis striatis, viridibus, margine antennarum pedibusque testaceis.

Carabus festivus. Panz. Fn. Germ. tab.

Habitat in Austria. Dom. Scheidler.

Statura omnino et affinitas praecedentis. Antennae totae testaceae. Caput aureum. Thorax rugosus, basi vtrinque impressus, aureus. Elytra holosericea, striata, viridia, margine testaceo. Corpus nigrum, pedibus testaceis.

- rufipes.* 75. *C. alatus*, ater, antennarum elytrorum margine pedibusque rufis. Ent. syst. 1. 138. 62. *

Habitat in Europa boreali. Mus. Dom. Lund.

- elegans.* 76. *C. alatus*, supra aeneus, nitidus, elytris striatis: vitta submarginali cuprea.

Habitat in Sumatra. Dom. Daldorff.

Statura et magnitudo *C. rufipedis*. Caput viridi-aeneum, nitidum, antennarum mandibulisque nigris. Thorax cordatus, laevis, canaliculatus, viridi-aeneus, nitidus. Elytra crenato-striata, viridi-aenea, vitta fere obsoleta submarginali, cuprea. Corpus atrum.

- splendidulus.* 77. *C. alatus*, obscure ferrugineus, elytris fuscis: margine aeneo, nitidissimo.

Habitat in Bengalia. Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura parva praecedentium, Caput, thorax, antennae ferrugineae. Elytra striata, fusca, margine aeneo, nitidissimo. Corpus ferrugineum.

- nitidulus.* 78. *C. alatus*, niger, elytrorum margine aeneo, nitido. Ent. syst. 1. 138. 63. *

Habitat in Kamtschatka. Mus. Dom. Banks.

79. *C. thorace angustato, aeneo, elytris striatis ni- tenuicollis*
gris, antennis pedibusque rufis.

Habitat ad Cap. Bon. Spei, in Bengalia. Muf. D.
Lund.

Statura et magnitudo *C. cincti*. Caput aeneum,
nitidum, antennis rufis. Thorax punctatus, re-
liquis angustior, at postice parum attenuatus,
aeneus, dorso canaliculato lineolaque baseos
vtrinque impressa. Elytra striata: striis lae-
uibus, nigra, aeneo parum nitidula. Corpus
nigrum, pedibus rufis.

80. *S. alatus, thorace ferrugineo, elytris truncatis, ruficollis.*
striatis, viridibus, capite plano, atro. Ent. syst.

i. 139. 65. *

Oliv. Inf. 35. tab. 7. fig. 78.

Habitat in Guinea. Muf. D. de Sehestedt.

81. *C. alatus, thorace nigro, aeneo, elytris striatis, tricolor.*
basi ferrugineis, apice nigro-cyaneis.

Habitat in Austria. Dom. Scheidler.

Paruus. Caput et thorax nigro-aenea, nitida.
Thorax canaliculatus et basi vtrinque impres-
sus. Elytra striata, basi late ferruginea, apice
nigro-cyanea. Corpus atrum.

82. *C. alatus ater, elytris macula postica ferruginea. modestus.*

Habitat in Austria. Dom. Scheidler.

Statura parua praecedentis. Caput cum antennis
nigrum. Thorax cordatus, linea media puncto-
que vtrinque baseos impressis. Elytra striata,
atra, macula magna ante apicem ferruginea.
Corpus atrum, pedibus piceis.

83. *C. alatus rufus, elytris abdomineque nigris, agilis.*

Ent. syst. i. 39. 67. *

Payk. Monogr. 102. 64.

Habitat Vpfalliae. Dom. de Paykull.

- 4notatus.* 84. *C. alatus niger*, elytris striatis: lunula baseos maculaque postica testaceis. Ent. syst. suppl. 55. 68. *
- Habitat in India orientali. Dom. Daldorff.
- fasciatus.* 85. *C. alatus*, thorace rufo, coleoptris flavescentibus: fascia communi nigra. Ent. syst. 1. 139. 68. *
- Carabus atricapillus.* Illig. Col. Bor. 1. 204. 89. ξ.
- Payk. Monogr. 97. 60.
- Habitat in Europa boreali.
- atricapillus.* 86. *C. alatus*, thorace rufo, elytris obtusis testaceis, capite atro. Ent. syst. 1. 140. 69. *
- Carabus atricapillus.* Linn. syst. Nat. 2. 673. 42.
- Carabus atricapillus.* Illig. Col. Bor. 1. 204. 89. α.
- Oliv. Inf. 35. tab. 9. fig. 106.
- Habitat in Europae locis humidis.
- Praecedenti nimis affinis, et forte mera eius varietas, at a *C. 4maculato* omnino distinctus.
- marginellus.* 87. *C. alatus ater*, thorace rufo, elytris pallidis: margine rufo. Ent. syst. 4. Append. 442.
- Habitat in Germania.
- Statura et summa affinitas *C. agilis*, at ab *C. atricapillo* et *4maculato* omnino differt.
- bis 2gutatus.* 88. *C. alatus flavus*, elytris fuscis: maculis duabus flavis.
- Carabus 4pustulatus.* Ent. syst. 1. 140. 70.
- Habitat in Africa aequinoctiali. Mus. D. Banks.
- 8punctatus.* 89. *C. alatus viridi-aeneus*, elytris punctis quatuor impressis. Ent. syst. suppl. 55. 70. *
- Habitat in America boreali. Dom. Mauerhoff.
- oblongus.* 90. *C. alatus ater*, thorace oblongo, elytris striatis fuscis, antennis pedibusque flavis. Ent. syst. 1. 140. 71. *
- Illig.

Illig. Col. Bor. 1. 186. 63.
 Panz. Fn. Germ. 34. tab. 3.
 Herbft. Arch. 6. tab. 29. fig. 5.
 Habitat in Germania. Dom. Smidt.
 Apterus dicit Illiger; an rite?

91. *C. alatus nigricans*, antennis pedibusque pallidis. *pallipes*.
Carabus oblongus. Ent. syst. 1. 140. 72. *
 Habitat in Germania. Mus. Dom. Lund.

92. *C. alatus*, thorace ferrugineo, elytris rotunda- *rubens*.
 tis testaceis, capite fusco. Ent. syst. 1. 140. 73. = *brevis* *fulvus*
 Habitat Kiliae.

93. *C. alatus viridi-aeneus*, antennis pedibusque ni- *festinans*.
 gris. Ent. syst. suppl. 55. 74. *
 Habitat Cajennae. Dom. Richard.

*** *thorace postice attenuato*.

94. *C. ater laevis*, thorace cornuto. Ent. syst. *cephalotes*
 1. 143. 85. Linn. syst. Nat. 2. 669. 9. Fn. Sv.
 688.

Scarites cephalotes. Illig. Col. Bor. 1. 110. 1.
 Payk. Monogr. 105. 65.

Oliv. Inf. 35. 8. 6. tab. 1. fig. 9.

Schaeff. Icon. tab. 11. fig. 1.

Frish. Inf. 13. tab. 22.

Habitat in Europae suffocatis.

95. *C. ater*, capite obtusissimo, elytris rufis.
Scarites sabulosus. Ent. syst. 1. 96. 8. *
 Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. D. Lund.

megacephalus.

96. *C. ater*, thorace elytrisque striatis remotis. Ent. *interru-*
 syst. 1. 144. 87. * *ptus*.

Scarites clypeatus. Ross. Fn. Etr. 228. 570.

Herbst. Arch. tab. 29. fig. 4.

Habitat in Oriente. Dom. Forstkahl.

Variat magnitudine duplo minore, at vix di-
 stinctus.

97.

calydonius 97. *C. capitis cornu porrecto obtuso, mandibulis cornutis.* Ent. syst. 1. 144. 89. *

Carabus tricuspidatus. Ent. syst. 1. 144. 88. vix differt.

Carabus calydonius. Ross. Fn. Etr. tab. 8. fig. 8. 9. Habitat in Italia. Mus. Dom. Bosc.

Subdiuisio haec ab hoc genere differre videtur, at faepius examinans, characteres proprii generis haud inuenio. Scaritis affinis habitu at characterem omnino differt.

**** *thorace quadrato.*

caliginosus 98. *C. apterus ater obscurus, elytris striatis, antennis testaceis.* Ent. syst. suppl. 57. 94. *

Oliv. Inf. 35. tab. 6. fig. 64.

tab. 7. fig. 84.

Habitat in America boreali.

striola. 99. *C. apterus depressus ater, thorace lineis vtrinque duabus baseos impressis, elytris striatis.* Ent. syst. 1. 146. 95. *

Carabus depressus. Oliv. Inf. 35. 54. 63. tab. 4. fig. 46.

Panz. Fn. Germ. 11. tab. 6.

Habitat Halae Saxonum. Dom. Hybner.

impressus. 100. *C. apterus ater, thorace vtrinque linea baseos impressa, elytris striatis.* Ent. syst. suppl. 57. 95. *

Habitat in India orientali. Dom. Daldorff.

striolatus. 101. *C. apterus ater, thorace vtrinque subimpresso, elytris laeviusculis.*

Habitat in Carneolia. Dom. Meyerle.

Maior *C. striola* et alius. Antennae nigrae, apice fuscae. Caput magnum, antice vtrinque linea impressa. Thorax quadratus, planus, laevis postice vtrinque subimpressus. Elytra fere laeuiuscula, atra.

102. *C. apterus niger*, thorace lineolis baseos vtrin- *metallicus*
que impressis, thorace elytrisque aeneis. Ent.
syft. 1. 146. 96. *

Habitat Halae Saxonum. Dom. Hybner.

103. *C. apterus ater*, capite thoracéque nitidis, ely- *frigidus*.
tris striatis, antennarum articulo primo rufo.

Habitat in Germania. Mus. Dom. Lund.

Statura et magnitudo *C. metallici*. Caput atrum
nitidum, palpis antennarumque articulo primo
rufis. Thorax quadratus, planus, ater linea
media canaliculata, basique vtrinque parum
impressus. Elytra atra, striata striis laevis.
Corpus atrum, tibiis rufis.

104. *C. apterus ater*, thorace basi vtrinque impresso, *elatus*.
elytrorum striis laevis.

Habitat in Germania. Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura omnino praecedentis. Antennae nigrae,
apice parum griseae. Caput atrum, nitidum.
Thorax canaliculatus, basi vtrinque impressus.
Elytra striata striis laevis: marginali pun-
ctata. Pedes nigri.

105. *C. alatus gibbus*, supra niger subtus piceus, ely- *gibbus*.
tris striatis. Ent. syft. 4. App. 442. 96. *

Habitat in Europa haud infrequens.

106. *C. alatus ater nitidus*, elytris striatis, anten- *politus*.
nis rufis. Ent. syft. 1. 146. 97. *

Habitat in India orientali. Mus. Dom. Lund.

***** *Apteri thorace rotundato.*

107. *C. apterus viridi-aeneus*, thorace vtrinque bi- *lepidus*.
striato. Ent. syft. 1. 153. 124. *

Carabus lepidus. Leske Iter. 1. 17. 8. tab. A.
fig. 6.

Payk. Monogr. 32. 18.

Oliv.

Oliv. Inf. 35. tab. 11. fig. 118.

Illig. Col. Bor. 1. 164. 29.

Habitat in Lusatie arenosis. Dom. Leske.

caffidius. 108. *C. apterus ater*, thorace orbiculato, elytris lae-
uibus. Ent. syst. 1. 148. 104. *

Illig. Col. Bor. 1. 159. 23.

Panz. Fn. Germ. 31. tab. 8.

Habitat Parisiis. Mus. D. Bosc.

filphoides. 109. *C. apterus depressus ater*, thorace orbiculato,
elytris striatis punctisque impressis maioribus.
Ent. syst. 1. 148. 105. *

Carabus filphoides Roff. Fn. Etr. 215. tab. 1.
fig. 7.

Carabus punctatulus. Ent. syst. 1. 152. 120. *

Habitat in Gallia, Italia. Mus. D. Bosc.

sabulicola. 110. *C. apterus ater*, antennis pedibusque rufis.

Habitat in Austria. Dom. Meyerle.

Minor. Caput punctatum, atrum ore antennisque
rufis. Thorax rotundatus, punctatus, ater.
Elytra striata, nigra, cyaneo-nitida. Corpus
atrum, pedibus rufis.

globosus. 111. *C. apterus ater*, thorace connexo, elytris stria-
tis. Ent. syst. 1. 148. 106. *

Habitat in Marocco. Mus. D. de Sehestedt.

melanoccephalus. 112. *C. apterus niger*, thorace pedibusque ferrugi-
neis. Ent. syst. 1. 159. 153. *

Linn. Syst. Nat. 2. 671. 22. Fn. Sv. 795.

Geoff. Inf. 1. 162. 42.

Degeer Inf. 4. 93. 8.

Oliv. Inf. 35. tab. 2. fig. 14.

Illig. Col. Bor. 1. 161. 25.

Voet. Col. tab. 35. fig. 15.

Panz. Fn. Germ. 30. tab. 19.

Payk:

Payk. Monogr. 35. 20.

Habitat in Europae suffocatis.

113. *C. apterus fuscus*, elytris obsolete striatis, an- *fuscus*.
tennis, thoracis margine pedibusque flavis. Ent.

syft. 1. 158. 150. *

Illig. Col. Bor. 1. 162. 26.

Habitat in Germania. Dom. Smidt.

***** *Alati, thorace rotundato.*

114. *C. alatus ater*, antennis ferrugineis. Ent. syft. *brevicollis*
1. 150. 113. *

Illig. Col. Bor. 1. 190. 69.

Panz. Fn. Germ. 11. tab. 8.

Habitat Halae Saxonum. Dom. Hybner.

115. *C. alatus depressus ater*, elytris punctato - sub- *punctula-*
striatis basi retusis. Ent syft. 1. 150. 114. *tus.*

Illig. Col. Bor. 1. 175. 46.

Panz. Fn. Germ. 30. tab. 10.

Habitat Halae Saxonum. Dom. Hybner.

116. *C. alatus*, capite thoraceque viridi - aeneis ni- *oculatus.*
tidis, elytris striatis atris: 'puncto postico rufo.

Habitat in Guinea. Mus. D. de Sehestedt.

Statura et affinitas *C. postici*. Antennae fuscae,
articulo primo rufo. Caput viridi - aeneum, ni-
tidum, immaculatum. Thorax punctatus, viri-
di - aeneus, nitidus, postice vtrinque impressus.
Elytra striata, atra, coeruleo - nitidula, puncto
magno orbiculato versus apicem rufo. Corpus
atrum, pedibus rufis.

117. *C. alatus*, thorace viridi - aeneo, elytris striatis *posticus.*
fuscis: macula postica lunata pedibusque ful-
vis. Ent. syft. suppl. 1. 57. 161.

Habitat in India orientali. Dom. Daldorff.

118. *C. alatus*, elytris auro micantibus, apice macula *micans.*
testacea, pedibus rufis. Ent. syft. 1. 151. 115. *

Ca-

Carabus analis. Oliv. Inf. 35. tab. 10. fig. 115.
Habitat in Bengalia. Mus. D. Bosc.

notula. 119. *C. alatus*, elytris striatis, margine macula futuraque posticis flavis.

Habitat in Guinea. Mus. Dom. Lund.

Statura omnino et magnitudo *C. micantis*. Caput viridi-aeneum, nitens, ore antennisque flavis. Thorax planus, subrugosus, niger, margine flavescente. Elytra striata, margine, macula postica composita, futuraque versus anum flavis. Abdomen atrum, margine abdominis pedibusque flavis.

obscurus. 120. *C. alatus ater*, thorace punctato, elytris striatis, pedibus piceis. Ent. syst. 1. 151. 116. *

Habitat Halae Saxonum. Dom. Hybner.

Variat pedibus obscure piceis et rufescentibus.

stigma. 121. *C. alatus niger*, thorace nitido, elytris fulcatis: macula ante medium ferruginea.

Carabus fulcatus Ent. syst. 4. App. 443?

Habitat in India. Dom. Daldorff.

Palpi subferruginei. Antennae nigrae. Thorax canaliculatus, ater, nitidus, immaculatus. Elytra fulcata macula ante medium fulva. Corpus nigrum.

Ammon. 122. *C. alatus cyaneus*, coleoptris laevibus: fascia postica lunata rufa,

Habitat in Guinea. Mus. Dom. Lund.

*Statura praecedentium: at minor. Caput cyaneum, nitidum. Antennae nigrae, articulo primo et secundo rufis. Thorax rotundatus, subpunctatus, cyaneus. Coleoptra laevia, cyanea, fascia lata versus apicem lunata, ferruginea. Corpus cyaneo-nitidum, pedibus ferrugineis.

123. *C. alatus niger*, capite coeruleo nitido, thorace *pudicus*.
elytrorumque macula communi ferrugineis.
Habitat in Bengalia. Mus. D. de Sehestedt.
Statura praecedentium. Caput coeruleum, nitidum ore antennisque ferrugineis. Thorax rotundatus, flavescentis: medio obscuriore. Elytra substriata, fusca; macula magna postica, communi, ferruginea. Corpus nigrum pedibus flavescentibus.
124. *C. alatus supra niger*, subtus ferrugineus. Ent. *bicolor*.
fyst. 1. 151. 117. *
Oliv. Inf. 35. tab. 11. fig. 92.
Habitat in America boreali. Dom. Lewin.
125. *C. alatus holosericeo-niger*, capite aeneo-ni- *holosericeus*.
tido. Ent. fyst. 1. 151. 118. *
Illig. Col. Bor. 1. 177. 49.
Oliv. Inf. 35. tab. 11. fig. 122.
Payk. Monogr. 110. 69.
Habitat Kiliae. Dom. Daldorff.
126. *C. alatus ater*, capite punctis duobus fronta- *anotatus*.
libus rufis, antennis basi flavis. Ent. fyst. 1.
151. 119. *
Illig. Col. Bor. 1. 170. 37.
Habitat Kiliae. Dom. Daldorff.
127. *C. alatus cyaneus*, ore, thorace femoribusque *fulvicollis*
rufis, elytris striatis truncatis. Ent. fyst. 1.
152. 121. *
Habitat in Barbaria. Mus. Dom. Desfontaines.
128. *C. alatus*, elytris striatis punctisque impressis, *pilicornis*.
antennis pilosis. Ent. fyst. 1. 152. 122. *
Illig. Col. Bor. 1. 193. 71.
Panz. Fn. Germ. 11. tab. 10.
Oliv. Inf. 35. tab. 11. fig. 119.

Payk. Monogr. 78. 47.

Habitat in Anglia. Mus. Dom. Banks.

Variat colore nigro et aeneo.

dimidiatus 129. C. alatus ater, thorace cupreo, elytris striatis viridibus.

Carabus dimidiatus. Oliv. Inf. 35. tab. 11. fig. 121.

Carabus Kugellanii. Illig. Col. Bor. 1. 166. 30.

Habitat in Germania. Mus. Dom. de Sehestedt.

Affinis certe C. nigricorni, at maior et alius. Caput viride, antennis nigris. Thorax cupreus, canaliculatus basi vtrinque impressus. Elytra striata striis vix punctatis. Corpus et pedes atri.

*coerule-
scens.*

130. C. alatus nigro-coerulescens, elytris striatis, antennis basi rubris. Ent. syst. 1. 152. 123. *

Linn. syst. Nat. 2. 672. 28. Fn. Sv. 800.

Oliv. Inf. 35. tab. 12. fig. 132.

Habitat in Europae aridis.

laetus.

131. C. alatus, capite thoraceque cupreis, elytris striatis nigris, antennis pedibusque rufis. Ent.

syst. 4. App. 443. 123. *

Habitat in Europa boreali.

viuidus.

132. C. alatus, ater, thorace canaliculato: margine antennisque ferrugineis, abdomine pedibusque piceis.

Habitat in Madera. Dom. Raitje.

Omnino distinctus a C. tardo. Caput laeve, atrum antennis palpisque rufis. Thorax planus, canaliculatus, ater, margine tenuissime rufo. Elytra striata, atra. Abdomen et pedes picei.

tardus.

133. C. alatus, niger, antennis thoracisque margine ferrugineis, pedibus testaceis.

Ca-

Carabus tardus: Illig. Col. Bor. 1. 168. 35.

Panz. Fn. Germ. 37. tab. 24.

Habitat in Germania. Dom. Panzer.

Statura et magnitudo *C. cuprei*. Antennae ferrugineae. Caput nigrum. Thorax laevis, niger, margine omni tenuissime ferrugineo. Elytra striata, nigra. Corpus nigrum pedibus testaceis.

134. *C. alatus cupreus*, antennis basi rubris. Ent. *cupreus*.

syft. 1. 153. 126. Linn. syft. Nat. 2. 672. 29.

Fn. Sv. 801.

Geoff. Inf. 1. 161. 40.

Payk. Monogr. 113. 71.

Illig. Col. Bor. 1. 166. 31.

Oliv. Inf. 35. tab. 3. fig. 25.

Degeer Inf. 4. 97. 13. tab. 3. fig. 15.

Habitat in Europae filuis.

135. *C. alatus*, ater, capite thoraceque cupreis, ely- *tricolor*.

tris striatis aeneis. Ent. syft. suppl. 57. 126. * *Novus*

Habitat Kiliae. Dom. Weber. *(B. m. d. d.)*

136. *C. alatus viridi-aeneus*, antennis pedibusque *carnifex*.

rufis. Ent. syft. 1. 153. 127. *

Carabus carnifex Oliv. Inf. 35. tab. 5. fig. 59. *Calvarius*

Habitat in America.

137. *C. alatus nigro-aeneus*, antennis pedibusque *vulgaris*.

nigris. Ent. syft. 1. 154. 128. * Linn. syft.

Nat. 2. 672. 27. Fn. Sv. 799.

Illig. Col. Bor. 1. 167. 33.

Degeer Inf. 4. 97. 14.

Panz. Fn. Germ. 40. tab. 1.

Schaeff. Icon. tab. 18. fig. 2.

Habitat in Europae fabulosis.

138. *C. alatus*, supra viridi-aeneus, antennis basi *communis*.

rufis, elytris striatis.

Carabus communis. Illig. Col. Bor. 1. 168. 34.

Habitat in Germania. Dom. Meyerle.

Statura et summa affinitas praecedentis, cuius forte mera varietas. Corpus supra viridi-aeneum, nitidum, elytris striatis. Pedes picei.

integer. 139. *C. alatus*, ater, nitidus, elytrorum striis laeuissimis, antennis pedibusque ferrugineis. Ent. syst. suppl. 58. 128. *

Habitat in Americae Insulis. Dom. v. Rohr.

alpinus. 140. *C. alatus*, ater, elytris striatis; disco ferrugineo.

Carabus alpinus. Payk. Monogr. 119. 73.

Carabus torridus. Illig. Col. Bor. 1. 173. 42.

Habitat in Sueciae Alpibus. Dom. de Paykull.

latus. 141. *C. alatus*, niger, elytris crenato-striatis, antennis pedibusque ferrugineis. Ent. syst. 1.

154. 129. Linn. syst. Nat. 2. 672. 24.

Degeer. Inf. 4. 101. 18.

Schaeff. Icon. tab. 194. fig. 7.

Habitat in Europae sylvis.

abdominalis. 142. *C. alatus*, niger, antennis abdominis disco pedibusque ferrugineis. Ent. syst. 1. 154. 130. *

Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. Dom. Banks.

ouatus. 143. *C. alatus*, niger, elytrorum striis laeuibus, antennis pedibusque ferrugineis. Ent. syst. 1.

154. 131. *

Habitat in Saxonia. Dom. Smidt.

helopioides. 144. *C. alatus*, ater, elytrorum striis laeuibus, antennis pedibusque nigris. Ent. syst. 1. 155.

132. *

Habitat in Germania. Dom. Helwig.

azureus. 145. *C. alatus*, cyaneus, antennis pedibusque rubris. Ent. syst. 1. 155. 133.

Ca-

- Carabus Proteus*. Payk. 115. 72.
Carabus aeneus. Illig. Col. Bor. 1. 169. 36.
 Bergstr. Nomencl. 1. tab. 10. fig. 3.
 Habitat in Lipsiae collibus arenosis.
146. *C. alatus*, supra aeneus, antennis pedibusque aeneis.
 ferrugineis. Ent. syst. 1. 156. 142. *
- Carabus Proteus*. Payk. Monogr. 115. 72. δ.
Carabus aeneus. Illig. Col. Bor. 1. 169. 36. β.
 Oliv. Inf. 35. 76. 99. tab. 12. fig. 135.
 Habitat in Germaniae hortis.
Varietatem praecedentis credunt Dom. Illiger et
 Paykull.
147. *C. alatus*, niger, capite rufo, antennis pedibus- *erythrocephalus*.
 que flavis. Ent. syst. 1. 155. 134. *
- Habitat Kiliae. Dom. Daldorff.
148. *C. alatus*, niger, ore, antennis, ano, pedibus- *analis*.
 que ferrugineis. Ent. syst. 1. 155. 135. *
- Habitat in Germania. Dom. Smidt.
149. *C. alatus*, ferrugineus, elytris lineola nigra. *lineola*.
 Ent. syst. 1. 155. 136. *
- Oliv. Inf. 35. tab. 7. fig. 75.
 Habitat in America boreali. Mus. D. Banks.
150. *C. alatus*, ferrugineus, elytris striatis obscu- *ferrugineus*.
 rioribus. Ent. syst. 1. 155. 137. Linn. syst. *neus*.
 Nat. 2. 672. 25.
 Payk. Monogr. 124. 76.
 Geoff. Inf. 2. 162. 43.
 Illig. Col. Bor. 1. 172. 39.
 Herbst. Arch. tab. 29. fig. 6.
 Degeer. Inf. 4. 101. 19.
 Panz. Fn. Germ. 39. tab. 9.
 Oliv. Inf. 35. tab. 12. fig. 136.
 Habitat in Europae aridis.

pallidus. 151. *C. alatus, pallidus, elytris striatis.* Ent. syst. 1. 156. 138.

Habitat in Saxoniae fabuletis.

Varietatem praecedentis credit D. Paykull, at vix merito. Differt statura multo breuiore, thoraceque canaliculato.

St. Crucis. 152. *C. alatus, niger, elytris striatis pallidis: macula communi dorsali fusca.* Ent. syst. suppl. 58. 138. *

Habitat in Americae Insulis. Dom. v. Rohr.

Surinamensis. 153. *C. alatus, testaceus, thorace elytrisque striatis fuscis.* Ent. syst. 1. 156. 139. *

Habitat (Surinami.) Mus. Dom. Lund.

dorsiger. 154. *C. alatus, ferrugineus; abdomine, coleoptorumque lunula lata, nigris.* Ent. syst. 1. 156. 140. *

Habitat in Barbaria. Dom. Prof. Vahl.

aterrimus. 155. *C. alatus, thorace marginato, ater, elytris striatis: punctis tribus impressis.* Ent. syst. 1. 156. 141. *

Illig. Col. Bor. 1. 194. 73.

Payk. Monogr. 127. 78.

Oliv. Inf. 35. tab. 12. fig. 141.

Herbst. Arch. 5. tab. 29. fig. 3.

Habitat in Europae sylvis.

nigricornis. 156. *C. alatus, niger, thorace cupreo, elytris striatis viridibus, pedibus piceis.* Ent. syst. 1. 157. 143. *

Carabus nigricornis. Payk. Monogr. 112. 73.

Carabus nitidulus. Thunb. Act. Vpf.

Habitat in Europa boreali. Mus. D. de Sehestedt.
Antennarum articulus primus ferrugineus.

austriacus. 157. *C. alatus, niger, thorace cupreo, coleoptris striatis viridibus: dorso cupreo, pedibus nigris.* Ha-

Habitat in Austria. Dom. de Meyerle.

Nimis forte affinis *C. nigricorni*. Differt tamen elytris ad suturam cupreis, pedibusque nigris.

158. *C. apterus*, oblongus, supra aeneus, subtus *parum-*
ater, elytris striatis: punctis sex impressis, ti- *punctatus*.
biis piceis. Ent. syst. 1. 157. 144. *

Carabus Mylleri. Herbft. Arch. 5. 139. 46.

Illig. Col. Bor. 1. 195. 74.

Habitat in Germania. Dom. Smidt.

159. *C. alatus*, capite thoraceque viridibus, elytris *6punctatus*
cupreis. Ent. syst. 1. 157. 145. * Linn. syst. *tus*.
Nat. 2. 672. 35. Fn. Sv. 807.

Carabus 6punctatus. Payk. Monogr. 70. 42.

Geoff. Inf. 1. 149. 14.

Schaeff. Icon. tab. 66. fig. 7.

Degeer. Inf. 4. 99, 16.

Illig. Col. Bor. 1. 195. 76.

Voet. Col. 2. tab. 33. fig. 4.

Panz. Fn. Germ. 30. tab. 13.

Oliv. Inf. 35. tab. 5. fig. 50.

Habitat in Europae quisquiliis.

160. *C. alatus*, nigro-aeneus, elytris striis duabus *palliatu-*
punctorum impressorum: margine pedibusque
pallidis. Ent. syst. 1. suppl. 58. 58. 145. *

Habitat in America boreali. Dom. v. Rohr.

161. *C. alatus*, niger, elytrorum margine exteriori *discoideus*.
antennisque rufis. Ent. syst. 1. 157. 146. *

Habitat in Germania. Dom. Smidt.

162. *C. alatus*, viridis, elytris margine tibiisque te- *margina-*
staceis. Ent. syst. 1. 158. 147. * Linn. Fn. *tus*.
Sv. 804.

Payk. Monogr. 71. 43.

Illig. Col. Bor. 1. 196. 78.

Panz.

Panz. Fn. Germ. 30. tab. 14.

Oliv. Inf. 35. tab. 9. fig. 98.

Habitat in Europae fyluis.

vestitus. 163. *C. alatus*, viridi-aeneus, nitidus, thoracis elytrorumque margine, antennis pedibusque pallidis. Ent. fyft. 1. 158. 148. *

Oliv. Inf. 35. tab. 5. fig. 49.

Payk. Monogr. 75. 44.

Linn. Syft. Nat. 2. 670. 16.

Illig. Col. Bor. 1. 178. 50.

Geoff. Inf. 1. 162. 41.

Panz. Fn. Germ. 31. tab. 5.

Habitat in Germania. Dom. Smidt.

nigrita. 164. *C. alatus*, ater, nitidus, thorace canaliculato, elytris striatis. Ent. fyft. 1. 158. 149. *

Carabus striatus Payk. Monogr. 45. 26.

Degeer. Inf. 4. 96. 12.

Illig. Col. Bor. 1. 175. 47.

Panz. Fn. Germ. 30. tab. 22.

Habitat in Germania. Dom. Smidt.

pallipes. 165. *C. alatus*, ater, thoracis coleoptorumque limbo, pedibusque pallidis. Ent. fyft. 1. 159. 151. *

Oliv. Inf. 35. tab. 9. fig. 99.

Habitat in America. Mus. Dr. Hunter.

quadrum. 166. *C. alatus*, thorace rotundato, ater, elytris striatis: vitta lata, pallida. Ent. fyft. 1. 159. 152. *

Habitat in Senegallia. Mus. Dom. Bosc.

cyanoccephalus. 167. *C. alatus*, thorace pedibusque ferrugineis, capite elytrisque cyaneis. Ent. fyft. 1. 159. 154.

Linn. Syft. Nat. 2. 671. 21. En. Sv. 794.

Geoff. Inf. 1. 149. 16.

Payk. Monogr. 60. 63.

Degeer. Inf. 4. 100. 17. tab. 3. fig. 17.

Schaeff.

Schaeff. Icon. tab. 10. fig. 14.

Illig. Col. Bor. 1. 206. 92.

Oliv. Inf. 35. tab. 3. fig. 24.

Habitat in Europae syluis.

168. *C. alatus*, niger, antennis, ore pedibusque ru- *rufibarbis*,
fis, elytris integris. Ent. syst. 1. 159. 155. *

Habitat in Germania. Dom. Smidt.

169. *C. alatus*, niger, ore, antennis pedibusque ru- *flauilabris*,
fis, elytris subsinuatis. Ent. syst. suppl. 59. 156. *

Habitat in India orientali. Dom. Daldorff.

170. *C. alatus*, cyaneus, capite thoraceque aeneis, *amethysti-*
nitidis. Ent. syst. 1. 160. 156. *

Habitat Cajennae. Dom. v. Rohr.

171. *C. alatus*, flavescent, capite thoraceque nigris, *lividus*,
elytris striatis, fuscis. Ent. syst. 1. 160. 157. *

Habitat in Dania. Mus. Dom. Lund.

172. *C. alatus*, niger, elytris vitta abbreviata, inter- *femivitta-*
rupta, alba. Ent. syst. suppl. 59. 157. *

Habitat in India orientali. Dom. Daldorff.

173. *C. alatus*, ater, thoracis margine, elytrorum *notulatus*,
punctis duobus, pedibusque rufis.

Habitat in Bengalia. Mus. D. de Sehestedt.

Statura et magnitudo *C. crucis*. Caput atrum,
immaculatum. Thorax rotundatus, scaber,
marginatus: margine rufo. Elytra striata:
striis laenibus maculisque duabus ferrugineis.
Corpus nigrum, pedibus ferrugineis.

174. *C. alatus*, depressus, ferrugineus, elytris stria- *corticalis*,
tis, atris: maculis duabus ferrugineis.

Habitat in noua Cambria. Dom. Billardiere.

Magnitudo *C. crucis*, maior at magis depressus.

Caput ferrugineum, vertice obscuriore. Tho-

rax

rax magis transuersus, marginatus: margine rotundato, laevis, ferrugineus. Elytra striata, nigra, macula magna bascos ad futuram, aliaque apicis, ferrugineis. Corpus ferrugineum.

cirtus. 175. *C. alatus*, thorace orbiculato, rufus, elytris striatis, nigris: vitta abbreviata, rufa.

Habitat in noua Cambria. Dom. Billardiere.

Statura omnino *C. corticalis*, at paullo minor et oblongior. Thorax orbiculatus, rufus. Elytra, nigra: vitta rufa, quae tamen apicem haud attingit. Corpus rufum.

crux maior 176. *C. alatus*, thorace orbiculato, elytris nigris: maculis duabus rufis. Ent. syst. 1. 160. 158. *

Carabus apustulatus. Payk. Monogr. 80. 49.

Linn. syst. Nat. 2. 673. 39.

Geoff. Inf. 1. 130. 17.

Oliv. Inf. 35. tab. 8 fig. 95.

Illig. Col. Bor. 1. 193. 72.

Panz. Fn. Germ. 16. tab. 1.

Schaeff. Icon. tab. 1. fig. 13.

Voet. Col. tab. 34. fig. 7.

Habitat in Europae syluis.

crux minor 177. *C. alatus*, thorace orbiculato, rufo, coleoptris truncatis rufis: cruce nigra. Ent. syst. 1. 160. 159. *

Carabus crux maior. Payk. Monogr. 81. 50.

Linn. syst. Nat. 2. 673. 40. Fn. Sv. 809.

Geoff. Inf. 1. 150. 18.

Illig. Col. Bor. 1. 201. 87.

Panz. Fn. Germ. 16. tab. 2.

Oliv. Inf. 35. tab. 4. fig. 41.

Schaeff. Icon. tab. 18. fig. 8.

Habitat in Europa boreali.

vittatus. 178. *C. alatus*, thorace orbiculato rufo, elytris atris: vitta alba. Ent. syst. 1. 161. 160. *

Oliv.

Oliv. Inf. 35. tab. 6. fig. 69.

Habitat in America boreali. Dom. Yeats.

179. *C. alatus*, thorace rotundato rufo, elytris atris: *avittatus*.
vittis duabus abbreviatis albis. Ent. syst. suppl.

59. 160. *

Habitat in America. Dom. Hybner.

180. *C. alatus*, ater, nitidus, elytris striatis: *vitta angulatus*.
marginali rufa.

Habitat Tranquebariae. Dom. Daldorff.

Parvus, oblongus. Caput atrum, antennarum articulo primo rufo. Thorax rotundatus, ater nitidus, basi vtrinque parum impressus. Elytra striata vitta lata, marginali, rufa, margine tamen ipso nigro. Corpus nigrum pedibus flavescens.

181. *C. alatus*, thorace orbiculato rufo, elytris *nigriturcicus*.
gris: lunula baseos pallida. Ent. syst. 1. 161.

161. *

Oliv. Inf. 35. tab. 6. fig. 60.

Habitat in Anglia. Mus. Dr. Hunter.

182. *C. alatus*, thorace suborbiculato rufo, elytris *haemornigris* apice rufis. Ent. syst. 1. 161. 162. * *rhoidalis*.

Oliv. Inf. 35. tab. 13. fig. 149.

Habitat Dresdae. Mus. D. Romanus.

183. *C. alatus*, thorace orbiculato, ater nitidus, elytris fasciis pedibus ferrugineis. Ent. syst. 1.

161. 163. *

Payk. Monogr. 76. 46.

Illig. Col. Bor. 1. 199. 85.

Panz. Fn. Germ. 30. tab. 20.

Habitat in Suecia. Dom. de Paykull.

184. *C. alatus*, thorace orbiculato rufo, coleoptris *apustulatus*.
apice nigris: macula rufa. Ent. syst. 1. 161.

164. *

Ca-

Carabus crux minor. Payk. Monogr. 8. 452.

Illig. Col. Bor. 1. 200. 86.

Panz. Fn. Germ. 16. tab. 3.

Oliv. Inf. 35. tab. 8. fig. 96.

Habitat in Anglia. Dom. Lee.

Andreae. 185. *C. alatus*, thorace orbiculato nigro nitido, elytris pallidis: fascia media nigra. Ent. syst. 1. 162. 165. *

Habitat in Italia. Dr. Allioni.

eleuatus. 186. *C. alatus*, rufus, elytris rufis pallidioribus: fascia communi atra. Ent. syst. 1. 162. 166. *

Habitat Parisiis. Mus. Dom. Bosc.

germanus. 187. *C. alatus cyaneus*, capite elytris pedibusque testaceis, elytris apice violaceis. Ent. syst. 1. 162. 167. * Linn. Syst. Nat. 2. 672. 26.

Oliv. Inf. 35. tab. 5. fig. 56.

Illig. Col. Bor. 1. 179. 51.

Panz. Fn. Germ. 16. tab. 4.

Schaeff. Icon. tab. 31. fig. 13.

Habitat in Germaniae syluis.

heros. 188. *C. alatus testaceus*, thorace, pectore elytris-que dimidiato-nigris.

Habitat in Tanger. Dom. Schousboe. Mus. D. de Sehestedt.

Statura et summa affinitas praecedentis, at duplo fere major. Antennae fuscae, basi ferrugineae.

Caput rufum, antice vtrinque impressum. Thorax laevis, ater, nitidus, postice vtrinque impressus. Elytra striata, nigra basi fere usque ad medium testacea. Pectus nigrum. Abdomen et pedes testacei.

spinilabris 189. *C. alatus*, obscure ferrugineus, elytris striatis, gula spinosa.

Carabus spinilabris. Panz. Fn. Germ. 39. tab. 11.

Habitat in Austria. Dom. Scheidler.

Par-

Paruus. Caput, thorax, elytra striata obscure ferruginea. Caput subtus spinosum. Antennae et pedes testacei.

190. *C. alatus, nigricans, antennis pedibusque pal- velox.*
lidis, elytris obtusissimis. Ent. syst. 1. 162.
168. * Linn. syst. Nat. 2. 672. 233. Fn.
Sv. 803.

Oliv. Inf. 35. tab. 13. fig. 151.

Habitat in Europa arena.

191. *C. alatus ferrugineus, vertice anoque nigris. rufescens.*
Ent. syst. 1. 162. 169. *

Payk. Monogr. 58. 35.

Illig. Col. Bor. 1. 190. 70.

Oliv. Inf. 35. tab. 12. fig. 146.

Panz. Fn. Germ. 7. tab. 2.

Habitat in Germania, Anglia.

Conf. *Carabus Bructeri*, Panz. Fn. Germ. 34.
tab. 4. an distinctus?

192. *C. alatus, testaceus, capitis vertice elytrorum praeustus*
apicibus abdomineque nigris. Ent. syst. 1. 162.
170. *

Habitat in Germania. Dom. Smidt.

193. *alatus, supra niger, subtus ferrugineus, elytris apricarius*
crenato-striatis. Ent. syst. 1. 163. 171.

Payk. Monogr. 125. 77.

Degeer. Inf. 4. 101. 19.

Geoff. Inf. 1. 162. 43.

Illig. Col. Bor. 1. 172. 41.

Panz. Fn. Germ. 40. tab. 3.

Habitat in Europae arenosis. Dom. de Paykull.

194. *C. alatus, thorace orbiculato rufo, elytris fl- lunatus.*
uis: maculis tribus nigris. Ent. syst. 1. 163.
172. *

Oliv.

- Carabus communis*. Illig. Col. Bor. 1. 168. 34.
Habitat in Germania. Dom. Meyerle.
Statura et summa affinitas praecedentis, cuius forte mera varietas. Corpus supra viridi-aeneum, nitidum, elytris striatis. Pedes picei.
- integer*. 139. *C. alatus*, ater, nitidus, elytrorum striis laeuissimis, antennis pedibusque ferrugineis. Ent. syst. suppl. 58. 128. *
Habitat in Americae Infulis. Dom. v. Rohr.
- alpinus*. 140. *C. alatus*, ater, elytris striatis; disco ferrugineo.
Carabus alpinus. Payk. Monogr. 119. 73.
Carabus torridus. Illig. Col. Bor. 1. 173. 42.
Habitat in Sueciae Alpibus. Dom. de Paykull.
- latus*. 141. *C. alatus*, niger, elytris crenato-striatis, antennis pedibusque ferrugineis. Ent. syst. 1. 154. 129. Linn. syst. Nat. 2. 672. 24.
Degeer. Inf. 4. 101. 18.
Schaeff. Icon. tab. 194. fig. 7.
Habitat in Europae syluis.
- abdominalis*. 142. *C. alatus*, niger, antennis abdominis disco pedibusque ferrugineis. Ent. syst. 1. 154. 130. *
Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. Dom. Banks.
- ouatus*. 143. *C. alatus*, niger, elytrorum striis laeuibus, antennis pedibusque ferrugineis. Ent. syst. 1. 154. 131. *
Habitat in Saxonia. Dom. Smidt.
- helopiodes*. 144. *C. alatus*, ater, elytrorum striis laeuibus, antennis pedibusque nigris. Ent. syst. 1. 155. 132. *
Habitat in Germania. Dom. Helwig.
- azureus*. 145. *C. alatus*, cyaneus, antennis pedibusque rubris. Ent. syst. 1. 155. 133.

Carabus Proteus. Payk. 115. 72.

Carabus aeneus. Illig. Col. Bor. 1. 169. 36.

Bergstr. Nomencl. 1. tab. 10. fig. 3.

Habitat in Lipsiae collibus arenosis.

146. *C. alatus*, supra *aeneus*, antennis pedibusque *aeneus*.
ferrugineis. Ent. syst. 1. 156. 142. *

Carabus Proteus. Payk. Monogr. 115. 72. d.

Carabus aeneus. Illig. Col. Bor. 1. 169. 36. β.

Oliv. Inf. 35. 76. 99. tab. 12. fig. 135.

Habitat in Germaniae hortis.

Varietatem praecedentis credunt Dom. Illiger et
Paykull.

147. *C. alatus*, niger, capite rufo, antennis pedibus- *erythrosc-*
que flavis. Ent. syst. 1. 155. 134. * *phalus*.
Habitat Kiliae. Dom. Daldorff.

148. *C. alatus*, niger, ore, antennis, ano, pedibus- *analis*.
que ferrugineis. Ent. syst. 1. 155. 135. *
Habitat in Germania. Dom. Smidt.

149. *C. alatus*, ferrugineus, elytris lineola nigra. *lineola*.
Ent. syst. 1. 155. 136. *
Oliv. Inf. 35. tab. 7. fig. 75.
Habitat in America boreali. Mus. D. Banks.

150. *C. alatus*, ferrugineus, elytris striatis obscu- *ferrugi-*
rioribus. Ent. syst. 1. 155. 137. Linn. syst. *nove-*
Nat. 2. 672. 25.

Payk. Monogr. 124. 76.

Geoff. Inf. 2. 162. 43.

Illig. Col. Bor. 1. 172. 39.

Herbst. Arch. tab. 29. fig. 6.

Degeer. Inf. 4. 101. 19.

Panz. Fn. Germ. 39. tab. 9.

Oliv. Inf. 35. tab. 12. fig. 136.

Habitat in Europae aridis.

pallidus. 151. *C. alatus, pallidus, elytris striatis.* Ent. syst. 1. 156. 138.

Habitat in Saxoniae fabuletis.

Varietatem praecedentis credit D. Paykull, at vix merito. Differt statura multo breuiore, thoraceque canaliculato.

St. Crucis. 152. *C. alatus, niger, elytris striatis pallidis: macula communi dorsali fusca.* Ent. syst. suppl. 58. 138. *

Habitat in Americae Insulis. Dom. v. Rohr.

Surinamensis. 153. *C. alatus, testaceus, thorace elytrisque striatis fuscis.* Ent. syst. 1. 156. 139. *

Habitat (Surinami.) Mus. Dom. Lund.

dorsiger. 154. *C. alatus, ferrugineus; abdomine, coleopterorumque lunula lata, nigris.* Ent. syst. 1. 156. 140. *

Habitat in Barbaria. Dom. Prof. Vahl.

aterrimus. 155. *C. alatus, thorace marginato, ater, elytris striatis; punctis tribus impressis.* Ent. syst. 1. 156. 141. *

Illig. Col. Bor. 1. 194. 73.

Payk, Monogr. 127. 78.

Oliv. Inf. 35. tab. 12. fig. 141.

Herbst. Arch. 5. tab. 29. fig. 3.

Habitat in Europae sylvis.

nigricornis 156. *C. alatus, niger, thorace cupreo, elytris striatis viridibus, pedibus piceis.* Ent. syst. 1. 157. 143. *

Carabus nigricornis. Payk. Monogr. 112. 73.

Carabus nitidulus. Thunb. Act. Vpf.

Habitat in Europa boreali. Mus. D. de Sehestedt.

Antennarum articulus primus ferrugineus.

austriacus 157. *C. alatus, niger, thorace cupreo, coleoptris striatis viridibus: dorso cupreo, pedibus nigris.* Ha-

Habitat in Austria. Dom. de Meyerle.

Nimis forte affinis *C. nigricorni*. Differt tamen elytris ad futuram cupreis, pedibusque nigris.

158. *C. apterus*, oblongus, supra aeneus, subtus *parum-*
ater, elytris striatis: punctis sex impressis, ti- *punctatus*.
biis piceis. Ent. syst. 1. 157. 144. *

Carabus Mylleri. Herbst. Arch. 5. 139. 46.

Illig. Col. Bor. 1. 195. 74.

Habitat in Germania. Dom. Smidt.

159. *C. alatus*, capite thoraceque viridibus, elytris *6punctatus*
cupreis. Ent. syst. 1. 157. 145. * Linn. syst. *6us*.
Nat. 2. 672. 35. Fn. Sv. 807.

Carabus 6punctatus. Payk. Monogr. 70. 42.

Geoff. Inf. 1. 149. 14.

Schaeff. Icon. tab. 66. fig. 7.

Degeer. Inf. 4. 99, 16.

Illig. Col. Bor. 1. 195. 76.

Voet. Col. 2. tab. 33. fig. 4.

Paiz. Fn. Germ. 30. tab. 13.

Oliv. Inf. 35. tab. 5. fig. 50.

Habitat in Europae quisquiliis.

160. *C. alatus*, nigro-aeneus, elytris striis duabus *palliatus*,
punctorum impressorum: margine pedibusque
pallidis. Ent. syst. 1. suppl. 58. 58. 145. *

Habitat in America boreali. Dom. v. Rohr.

161. *C. alatus*, niger, elytrorum margine exteriori *discoideus*.
antennisque rufis. Ent. syst. 1. 157. 146. *

Habitat in Germania. Dom. Smidt.

162. *C. alatus*, viridis, elytris margine tibiisque te- *margina-*
staceis. Ent. syst. 1. 158. 147. * Linn. Fn. *tus*.
Sv. 804.

Payk. Monogr. 71. 43.

Illig. Col. Bor. 1. 196. 78.

Paiz.

Panz. Fn. Germ. 30. tab. 14.

Oliv. Inf. 35. tab. 9. fig. 98.

Habitat in Europae fyluis.

vestitus. 163. *C. alatus*, viridi-aeneus, nitidus, thoracis elytrorumque margine, antennis pedibusque pallidis. Ent. fyft. 1. 158. 148. *

Oliv. Inf. 35. tab. 5. fig. 49.

Payk. Monogr. 75. 44.

Linn. Syft. Nat. 2. 670. 16.

Illig. Col. Bor. 1. 178. 50.

Geoff. Inf. 1. 162. 41.

Panz. Fn. Germ. 31. tab. 5.

Habitat in Germania. Dom. Smidt.

nigrita. 164. *C. alatus*, ater, nitidus, thorace canaliculato, elytris striatis. Ent. fyft. 1. 158. 149. *

Carabus striatus Payk. Monogr. 45. 26.

Degeer. Inf. 4. 96. 12.

Illig. Col. Bor. 1. 175. 47.

Panz. Fn. Germ. 30. tab. 22.

Habitat in Germania. Dom. Smidt.

pallipes. 165. *C. alatus*, ater, thoracis coleoptrorumque limbo, pedibusque pallidis. Ent. fyft. 1. 159. 151. *

Oliv. Inf. 35. tab. 9. fig. 99.

Habitat in America. Mus. Dr. Hunter.

quadrum. 166. *C. alatus*, thorace rotundato, ater, elytris striatis: vitta lata, pallida. Ent. fyft. 1. 159. 152. *

Habitat in Senegallia. Mus. Dom. Bosc.

cyanoccephalus. 167. *C. alatus*, thorace pedibusque ferrugineis, capite elytrisque cyaneis. Ent. fyft. 1. 159. 154.

Linn. Syft. Nat. 2. 671. 21. En. Sv. 794.

Geoff. Inf. 1. 149. 16.

Payk. Monogr. 60. 63.

Degeer. Inf. 4. 100. 17. tab. 3. fig. 17.

Schaeff.

- Schaeff. Icon. tab. 10. fig. 14.
 Illig. Col. Bor. 1. 206. 92.
 Oliv. Inf. 35. tab. 3. fig. 24.
 Habitat in Europae syluis.
168. *C. alatus, niger, antennis, ore pedibusque ru-* *rufibarbis,*
fis, elytris integris. Ent. syst. 1. 159. 155. *
 Habitat in Germania. Dom. Smidt. *Ophonus*
169. *C. alatus, niger, ore, antennis pedibusque ru-* *flavilabris*
fis, elytris subsinuatis. Ent. syst. suppl. 59. *Staph.*
 156. *
 Habitat in India orientali. Dom. Daldorff.
170. *C. alatus, cyaneus, capite thoraceque aeneis, amethysti-*
nitidis. Ent. syst. 1. 160. 156. * *nus.*
 Habitat Cajennae. Dom. v. Rohr.
171. *C. alatus, flavescent, capite thoraceque nigris, lividus.*
elytris striatis, fuscis. Ent. syst. 1. 160. 157. *
 Habitat in Dania. Mus. Dom. Lund.
172. *C. alatus, niger, elytris vitta abbreviata, inter-* *femivitta-*
rupta, alba. Ent. syst. suppl. 59. 157. * *tus.*
 Habitat in India orientali. Dom. Daldorff.
173. *C. alatus, ater, thoracis margine, elytrorum notulatus,*
punctis duobus, pedibusque rufis.
 Habitat in Bengalia. Mus. D. de Sehestedt.
 Statura et magnitudo *C. crucis.* Caput atrum,
 immaculatum. Thorax rotundatus, scaber,
 marginatus: margine rufo. Elytra striata:
 striis laevibus maculisque duabus ferrugineis.
 Corpus nigrum, pedibus ferrugineis.
174. *C. alatus, depressus, ferrugineus, elytris stria-* *corticalis,*
tis, atris: maculis duabus ferrugineis.
 Habitat in noua Cambria. Dom. Billardiere.
 Magnitudo *C. crucis,* maior at magis depressus.
 Caput ferrugineum, vertice obscuriore. Tho-
 rax

rax magis transuersus, marginatus: margine rotundato, laeuis, ferrugineus. Elytra striata, nigra, macula magna bascos ad futuram, aliaque apicis, ferrugineis. Corpus ferrugineum.

curtus. 175. *C. alatus*, thorace orbiculato, rufus, elytris striatis, nigris: vitta abbreviata, rufa.

Habitat in noua Cambria. Dom. Billardiere.

Statura omnino *C. corticalis*, at paullo minor et oblongior. Thorax orbiculatus, rufus. Elytra, nigra: vitta rufa, quae tamen apicem haud attingit. Corpus rufum.

cruce maior 176. *C. alatus*, thorace orbiculato, elytris nigris: maculis duabus rufis. Ent. syst. 1. 160. 158. *

Carabus 2-pustulatus. Payk. Monogr. 80. 49.

Linn. syst. Nat. 2. 673. 39.

Geoff. Inf. 1. 130. 17.

Oliv. Inf. 35. tab. 8. fig. 95.

Illig. Col. Bor. 1. 193. 72.

Panz. Fn. Germ. 16. tab. 1.

Schaeff. Icon. tab. 1. fig. 13.

Voet. Col. tab. 34. fig. 7.

Habitat in Europae syluis.

cruce minor 177. *C. alatus*, thorace orbiculato, rufo, coleoptris truncatis rufis: cruce nigra. Ent. syst. 1. 160. 159. *

Carabus cruce maior. Payk. Monogr. 81. 50.

Linn. syst. Nat. 2. 673. 40. Fn. Sv. 809.

Geoff. Inf. 1. 150. 18.

Illig. Col. Bor. 1. 201. 87.

Panz. Fn. Germ. 16. tab. 2.

Oliv. Inf. 35. tab. 4. fig. 41.

Schaeff. Icon. tab. 18. fig. 8.

Habitat in Europa boreali.

vittatus. 178. *C. alatus*, thorace orbiculato rufo, elytris atris: vitta alba. Ent. syst. 1. 161. 160. *

Oliv.

Oliv. Inf. 35. tab. 6. fig. 69.

Habitat in America boreali. Dom. Yeats.

179. *C. alatus*, thorace rotundato rufo, elytris atris: *2vittatus*, vittis duabus abbreviatis albis. Ent. syst. suppl.

59. 160. *

Habitat in America. Dom. Hybner.

180. *C. alatus*, ater, nitidus, elytris striatis: vitta *angulatus*, marginali rufa.

Habitat Tranquebariae. Dom. Daldorff.

Paruus, oblongus. Caput atrum, antennarum articulo primo rufo. Thorax rotundatus, ater nitidus, basi vtrinque parum impressus. Elytra striata vitta lata, marginali, rufa, margine tamen ipso nigro. Corpus nigrum pedibus flavescens.

181. *C. alatus*, thorace orbiculato rufo, elytris *nigriturcius*, griseis: lunula baseos pallida. Ent. syst. 1. 161.

161. *

Oliv. Inf. 35. tab. 6. fig. 60.

Habitat in Anglia. Mus. Dr. Hunter.

182. *C. alatus*, thorace suborbiculato rufo, elytris *haemorrhoidalis*, nigris apice rufis. Ent. syst. 1. 161. 162. *

Oliv. Inf. 35. tab. 13. fig. 149.

Habitat Dresdae. Mus. D. Romanus.

183. *C. alatus*, thorace orbiculato, ater nitidus, elytris fasciis pedibus ferrugineis. Ent. syst. 1.

161. 163. *

Payk. Monogr. 76. 46.

Illig. Col. Bor. 1. 199. 85.

Panz. Fn. Germ. 30. tab. 20.

Habitat in Suecia. Dom. de Paykull.

184. *C. alatus*, thorace orbiculato rufo, coleoptris *apustulatus*, apice nigris: macula rufa. Ent. syst. 1. 161.

164. *

Ca-

Carabus crux minor. Payk. Monogr. 8. 452.

Illig. Col. Bor. 1. 200. 86.

Panz. Fn. Germ. 16. tab. 3.

Oliv. Inf. 35. tab. 8. fig. 96.

Habitat in Anglia. Dom. Lee.

Andreae. 185. *C. alatus*, thorace orbiculato nigro nitido, elytris pallidis: fascia media nigra. Ent. syst. 1. 162. 165. *

Habitat in Italia. Dr. Allioni.

elevatus. 186. *C. alatus*, rufus, elytris rufis pallidioribus: fascia communi atra. Ent. syst. 1. 162. 166. *

Habitat Parisiis. Mus. Dom. Bose.

germanus. 187. *C. alatus* cyaneus, capite elytris pedibusque testaceis, elytris apice violaceis. Ent. syst. 1. 162. 167. * Linn. Syst. Nat. 2. 672. 26.

Oliv. Inf. 35. tab. 5. fig. 56.

Illig. Col. Bor. 1. 179. 51.

Panz. Fn. Germ. 16. tab. 4.

Schaeff. Icon. tab. 31. fig. 13.

Habitat in Germaniae syluis.

heros. 188. *C. alatus*, testaceus, thorace, pectore elytris-que dimidiato-nigris.

Habitat in Tanger. Dom. Schousboe. Mus. D. de Sehestedt.

Statura et summa affinitas praecedentis, at duplo fere maior. Antennae fuscae, basi ferrugineae.

Caput rufum, antice vtrinque impressum. Thorax laevis, ater, nitidus, postice vtrinque impressus. Elytra striata, nigra basi fere usque ad medium testacea. Pectus nigrum. Abdomen et pedes testacei.

spinilabris 189. *C. alatus*, obscure ferrugineus, elytris striatis, gula spinosa.

Carabus spinilabris. Panz. Fn. Germ. 39. tab. 11.

Habitat in Austria. Dom. Scheidler.

Par-

Parvus. Caput, thorax, elytra striata obscure ferruginea. Caput subtus spinosum. Antennae et pedes testacei.

190. *C. alatus, nigricans, antennis pedibusque pal- velox.*
lidis, elytris obtusissimis. Ent. fyft. 1. 162.
 168. * *Linn. fyft. Nat. 2: 672. 233. Fn.*
Sv. 803.

Oliv. Inf. 35. tab. 13. fig. 151.

Habitat in Europa arena.

191. *C. alatus ferrugineus, vertice anoque nigris. rufescens.*
*Ent. fyft. 1. 162. 169. **

Payk. Monogr. 58. 35.

Illig. Col. Bor. 1. 190. 70.

Oliv. Inf. 35. tab. 12. fig. 146.

Panz. Fn. Germ. 7. tab. 2.

Habitat in Germania, Anglia.

Conf. Carabus Bructeri, Panz. Fn. Germ. 34.
tab. 4. an distinctus?

192. *C. alatus, testaceus, capitis vertice elytrorum praeustus*
apicibus abdomineque nigris. Ent. fyft. 1. 162.
 170. *

Habitat in Germania. Dom. Smidt.

193. *alatus, supra niger, subtus ferrugineus, elytris apricarius*
crenato-striatis. Ent. fyft. 1. 163. 171.

Payk. Monogr. 125. 77.

Degeer. Inf. 4. 101. 19.

Geoff. Inf. 1. 162. 43.

Illig. Col. Bor. 1. 172. 41.

Panz. Fn. Germ. 40. tab. 3.

Habitat in Europae arenosis. Dom. de Paykull.

194. *C. alatus, thorace orbiculato rufo, elytris fl- lunatus.*
uis: maculis tribus nigris. Ent. fyft. 1. 163.
 172. *

Oliv.

Oliv. Inf. 35. tab. 3. fig. 27.

Schaeff. Icon. tab. 41. fig. 14.

Habitat in Anglia. Dom. Lee.

prafinus. 195. *C. alatus*, niger, capite thoraceque aeneis, elytris ferrugineis: macula magna communi apicis nigra. Ent. fyft. 1. 163. 173. *

Carabus viridanus. Payk. Monogr. 57. 34.

Illig. Col. Bor. 1. 180. 32.

Schaeff. Icon. tab. 31. fig. 13.

Oliv. Inf. 35. tab. 5. fig. 55.

Panz. Fn. Germ. 16. tab. 6.

Voet. Col. 2. tab. 33. fig. 5.

Habitat Hafniae. Dr. Pflug.

Curfor. 196. *C. alatus*, thorace viridi-aeneo, elytris nigris: macula apicis ferruginea. Ent. fyft. 1. 164. 174. *

Habitat in Italia. Dr. Allioni.

furcatus. 197. *C. alatus*, liuidus, elytris vitta media abbreviata nigra, antice furcata. Ent. fyft. 1. 164. 175. *

Habitat in America. Dom. Prof. Helwig.

vaporario- 198. *C. alatus*, thorace, elytris antice margineque,
rum. antennis pedibusque ferrugineis. Ent. fyft. 1. 164. 176. Linn. fyft. Nat. 2. 671. 23. Fn. Sv. 796.

Illig. Col. Bor. 1. 199. 84.

Oliv. Inf. 35. tab. 7. fig. 57.

Myll. Zool. Dan. 78. 850.

Panz. Fn. Germ. 16. tab. 7.

Voet. Col. 2. tab. 35. fig. 18.

Habitat in Europae quisiuiliis.

meridia- 199. *C. alatus*, niger, elytris antice, pedibusque te-
nus. staceis. Ent. fyft. 1. 164. 177.

Linn.

- Linn. syst. Nat. 2. 673. 36.
 Payk. Monogr. 95. 59.
 Illig. Col. Bor. 1. 198. 82.
 Oliv. Inf. 35. tab. 13. fig. 135.
 Degeer Inf. 4. 102. 20.
 Habitat in Europae arenosis.
200. *C. alatus*, thorace rufo, elytris testaceis: macula communi dorsali fusca. Ent. syst. 1. 164. 178. *
- Illig. Col. Bor. 1. 187. 64.
 Panz. Fn. Germ. 38. tab. 7.
 Habitat in Germania. Dom. Smidt.
201. *alatus*, niger, thorace fusco, elytris griseis: comma. macula lineari nigra. Ent. syst. 1. 165. 179. *
- Habitat in America. Dom. Drury. *pallipes*
202. *C. alatus*, ater, antennis pedibusque rufis, tibiis *vernalis*. ferratis.
- Carabus vernalis*. Panz. Fn. Germ. 16. tab. 8. *harpalus*
 Habitat in Austria. Dom. Scheidler.
- Paruus. Caput et thorax laeuius, atra, immaculata. Elytra striata. Corpus atrum. Antennae et pedes rufi, tibiis ferratis.
203. *C. alatus*, thorace ferrugineo glabro, elytris *4macula-* truncatis fasciis: maculis duabus albis. Ent. *tus*.
 syst. 1. 165. 180. *
- Linn. Syst. Nat. 2. 673. 40. Fn. Sv. 809.
 Geoff. Inf. 1. 152. 24.
 Illig. Col. Bor. 1. 202. 88.
 Oliv. Inf. 35. tab. 8. fig. 89.
 Payk. Monogr. 83. 51.
 Habitat in Europae quisiuiliis.
204. *C. alatus*, thorace atro, elytris laeuissimis nigris: punctis duobus albis. Ent. syst. 1. 165. 181. *
- Ela-*

Elaphrus 4guttatus. Illig. Col. Bor. 1. 232. 18.
 Payk. Monogr. 90. 55.
 Oliv. Inf. 35. tab. 13. fig. 160.
 Panz. Fn. Germ. 40. tab. 5.
 Habitat in Europa boreali.

4pustulatus. 205. *C. alatus*, ater, elytris striatis: punctis duobus
 rufis. Ent. syst. suppl. 59. 181. *
 Linn. Syst. Nat. 2. 673. 39.
 Habitat in Europa boreali.

vstulatus. 206. *C. alatus*, thorace nigro, elytris obscuris palli-
 do-bifasciatis. Ent. syst. 1. 165. 182.
 Linn. syst. Nat. 2. 673. 38. Fn. Sv. 810.
 Payk. Monogr. 86. 53.
Carabus dentellus. Thunb. Mus. Vpf. 50.
Elaphrus vstulatus. Illig. Col. Bor. 1. 231. 14.
 Oliv. Inf. 35. tab. 9. fig. 104.
 Panz. Fn. Germ. 40. tab. 7.
 Habitat in Europae quisquiliis.

dorsalis. 207. *C. alatus*, thorace nigro, coleoptris pallidis:
 macula magna dorsali nigra. Ent. syst. 1. 165.
 183.
Carabus meridianus. Payk. Monogr. 96. 59.
 Illig. Col. Bor. 1. 198. 83.
 Habitat Kiliae. Dom. Daldorff.

2guttatus. 208. *C. alatus*, thorace aeneo, elytris nigris: ma-
 cula apicis pallida. Ent. syst. 1. 166. 184. *
Elaphrus biguttatus. Illig. Col. Bor. 1. 230. 12.
 Habitat in Norwegiae sylvis.

guttula. 209. *C. alatus*, ater, elytris puncto postico hyalino
 albo. Ent. syst. 1. 166. 185. *
Elaphrus guttula. Illig. Col. Bor. 1. 229. 11.
Carabus riparius. Payk. Monogr. 91. 56.
 Oliv. Inf. 35. tab. 14. fig. 162.
 Habitat in Germania. Dom. Smidt.

210. *C. alatus*, niger, thoracis marginē rufescente, *fenestratus*.
elytris truncatis, macula media fenestrata. Ent.
syft. 4. Append. 443. 185. *

Habitat in Germania. Dom. Schneider.

211. *C. alatus*, coerulescenti-micans, elytris puncto *smaragdulo*.
postico, antennis pedibusque testaceis. Ent. *lus*.
syft. suppl. 60. 184. *

Habitat in India orientali. Dom. Daldorff.

212. *C. alatus*, ater, elytris striatis basi futuraque *cruciger*.
ferrugineis. Ent. syft. suppl. 60. 185. *

Habitat in Saxonia.

213. *C. alatus*, capite thoraceque ferrugineis, ely- *testaceus*.
tris testaceis. Ent. syft. 1. 166. 186. * Linn. *Elaphrus*
syft. Nat. 2. 633. 37. Fn. 812.

Geoff. Inf. 1. 153. 25.

Habitat in Europae quisquiliis.

214. *C. alatus*, thorace ferrugineo, elytris striatis *truncatus*.
abbreviatis, nigris. Ent. syft. 1. 166. 187. *

Habitat Halae Saxonum. Dom. Hybner.

215. *C. alatus*, thorace rufo, elytris abbreviatis, te- *abbrevia-*
staceis. Ent. syft. 1. 167. 188. * *tus*.

Carabus abbreviatus. Col. Bor. 1. 205. 90.

Panz. Fn. Germ. 36. tab. 2.

Habitat in Norwagiae rupibus.

Nulla modo *Staphylinus caraboides* huc pertinet.

216. *C. alatus* aeneus, antennis pedibusque nigris, *apunctatus*,
elytris punctis duobus impressis. Ent. syft. 1.
167. 189. Linn. syft. Nat. 2. 672. 33. Fn.
Sv. 806.

Payk. Monogr. 99. 62.

Elaphrus apunctatus. Illig. Col. Bor. 1. 228. 8.

Oliv. Inf. 35. tab. 14. fig. 163.

Habitat in Europae quisquiliis.

cēler.

217. *C. alatus*, aeneus nitidus, pedibus ferrugineis.
Ent. syst. 1. 167. 190. *
Habitat in Europae Museis.

minutus.

218. *C. alatus*, ater, elytris pedibusque piceis. Ent.
syst. 1. 167. 191.
Habitat in arborum truncis Germaniae. D. Smidt.

pygmaeus.

219. *C. alatus*, supra aeneus nitidus, subtus ater.
Ent. syst. 1. 167. 192. *
Carabus rufipes. Payk. Monogr. 101. 63.
Elaphrus pygmaeus. Illig. Col. Bor. 1. 229. 10.
Oliv. Inf. 35. tab. 14. fig. 164.
Habitat in Germania. Dom. Smidt.

tristis.

220. *C. alatus niger*, pedibus rufis. Ent. syst. 1. 167.
193. *
Habitat in Germania. Dom. Smidt.
Varietatem e Suecia misit Dom. de Paykull ely-
tris piceis.

fasciola.

221. *C. alatus*, pallidus, elytris striatis: fascia lata
media fusca.
Habitat in America meridionali. Smidt. Mus. D.
de Sehestedt.
Minutus. Caput ferrugineum. Thorax rotunda-
tus, marginatus, pallidus. Elytra pallida, fascia
lata in medio fusca.

truncatellus.

222. *C. alatus*, supra obscure aeneus, subtus ater,
elytris obtusis. Ent. syst. 1. 168. 194. *
Linn. syst. Nat. 2. 672. 43. Fn. Sv. 814.
Payk. Monogr. 98. 61.
Illig. Col. Bor. 1. 206. 91.
Oliv. Inf. 35. tab. 13. fig. 159.
Habitat in Europae quisquiliis.

minimus.

223. *C. alatus*, ater, elytris striatis. Ent. syst. 1.
168. 195. *
Habitat in Germania. Dom. Smidt.

34. CALOSOMA. *Palpi sex inaequales, anteriores breuissimi, capitati.*

Labium breue, corneum, late emarginatum cum acumine.

Antennae setaceae.

1. C. apterum nigrum, elytris reticulato-striatis: striis *alternans*. alternis latioribus punctisque impressis aeneis triplici serie.

Carabus alternans. Ent. syst. 1. 146. 98. *

Habitat in Americae Insulis.

2. C. apterum nigrum, elytris crenato-striatis: striis *calidum*. aequalibus punctisque aureis excavatis triplici serie.

Carabus calidus. Ent. syst. 1. 147. 99. *

Oliv. Inf. 35. tab. 4. fig. 45.

Habitat in Americae Insulis. Dom. v. Rohr.

3. C. apterum atrum, elytris striatis apice granulatis. *porculatum*

Carabus porcatus. Ent. syst. 1. 147. 101. *

Habitat in noua Hollandia. Mus. Dom. Banks.

4. C. apterum atrum, elytris laeuissimis: punctis *indagator*. aeneis triplici serie.

Cara-

Calosomatidis corpus oblongum, glabrum, agile, capite magno, ouato, mandibulis palpisque prominentibus, oculis globosis, prominulis, lateralibus, margine superiore parum dilatato firmatis; *antennis* thorace longioribus, ante oculos insertis; *thorace* plano: marginibus rotundatis, postice truncato, elytris angustiore, scutello aut nullo aut paruo, triangulari; *elytris* rigidis, longitudine abdominis: margine haud inflexo, *pedibus* validis, cursoriis; *femoribus* compressis; *tibiis* incuruis: anticis apice spinosis; *tarsis* quinquearticulatis, colore nigro aut aeneo.

Carabus indagator. Ent. syst. 1. 149. 107. *
 Oliv. Inf. 35. tab. 8. fig. 88.
 Habitat in Barbaria. Dom. Prof. Vahl.

fyrophanta. 5. *C. alatum violaceum nitens, elytris striatis aureis.*
Carabus fyrophanta. Ent. syst. 1. 149. 108.
 Linn. syst. Nat. 2. 670. 12. Mus. Lud. Vlr.
 95. Fn. Sv. 790.
 Geoff. Inf. 1. 144. 5.
 Illig. Col. Bor. 1. 141. 1.
 Oliv. Inf. 35. 42. tab. 3. fig. 31.
 Schaeff. Icon. tab. 66. fig. 6.
 Reaum. Inf. 2. tab. 37. fig. 18.
 Payk. Monogr. 63. 36.
 Sulz. Hist. Inf. tab. 17. fig. 1.
 Degeer Inf. 4. 105. 2. tab. 17. fig. 19.
 Voet. Col. tab. 37. fig. 32.
 Habitat in Europae sylvis.
Larva nigra victitat Phalaenarum larvis.

sericeum. 6. *C. alatum atrum, thorace puncto baseos vtrinque impresso, elytris substriatis punctisque aeneis triplici serie.*
Carabus sericeus. Ent. syst. 1. 147. 100. *
Carabus auropunctatus. Payk. Monogr. 68. 41.
 Illig. Col. Bor. 1. 142. 4.
 Herbst. Arch. 5. 131. 15.
 Ross. Fn. Etr. 1. tab. 1. fig. 3.
 Oliv. Inf. 35. tab. 8. fig. 88.
 Habitat in Germaniae sabuletis.

inquisitor. 7. *C. alatum, elytris viridi-aeneis: punctis triplici ordine.*
Carabus inquisitor. Ent. syst. 1. 149. 109.
 Linn. syst. Nat. 2. 669. 11. Fn. Sv. 789.
 Payk. Monogr. 65. 39.
 Geoff. Inf. 1. 145. 6.

Degeer

Degeer Inf. 4. 94. 9.

Illig. Col. Bor. 1. 142. 2.

Oliv. Inf. 35. 40. tab. 1. fig. 3.

Voet. Col. tab. 38. fig. 39.

Habitat in Europae sylvis.

Variat elytris aeneis et nigris.

8. *C. alatum*, elytris striatis viridibus: punctis triplici *scrutator*, serie, thorace cyaneo: margine reflexo aurato.

Carabus scrutator. Ent. syst. 1. 149. 110. *

Oliv. Inf. 35. tab. 3. fig. 32.

Habitat in Virginia. Mus. D. Banks.

9. *C. alatum* nigrum; elytris reticulatis viridi-aeneis, *reticulatum* thoracis margine virescente.

Carabus reticulatus. Ent. syst. 1. 150. 111. *

Illig. Col. Bor. 1. 143. 5.

Oliv. Inf. 35. 42. tab. 12. fig. 184.

Habitat in Germania. Mus. Dom. Zschuck.

Variat corpore toto nigricante.

Os maxillis palpisque. *Palpi* sex inaequales: *anteriores* brevissimi, biarticulati: articulo secundo longiori, apice rotundato, clauato adhaerentes maxillae dorso; *intermedii* longiores, porrecti, quadriarticulati: articulo secundo longissimo, ultimo breui, truncato, ad basin anteriorum inferti, *posteriores* vix breviores, triarticulati: articulo secundo longiori, ultimo truncato, adnati ligulae basi superiori. *Mandibula* magna, cornea, fornicata, obtusiuscula, edentula, exserta, tegens. *Maxilla* brevis, cornea, intus ciliata, apice vngiculata. *Ligula* brevis, transuersa, truncata, integra. *Labium* breue, corneum, transuersum, late emarginatum cum acumine. *Antennae* fetaceae: articulo secundo longiore.

10. C.

longicornis 10. *C. alatum nigrum*, capite thoraceque punctatis, elytris crenato-striatis, antennis pedibusque ferrugineis.

Carabus longicornis. Ent. syst. 1. 150. 112. *

Habitat in Marocco. Dom. Schousboe. Mus. D. de Sehestedt.

35. GALERITA. *Palpi* sex, articulo ultimo crafiori, oblique truncato.

Ligula membranacea, inter palpos acuminata, utriusque seta subulata suffulta.

Antennae setaceae.

Americana 1. *G. nigra*, thorace ferrugineo, elytris cyaneis.

Carabus Americanus. Ent. syst. 1. 136. 50. *

Carabus lanus. Ent. syst. 1. 136. 51. *

Oliv. Inf. 35. tab. 6. fig. 72.

Degeer Inf. 4. 107. 3. tab. 17. fig. 21.

Habitat in America.

attelaboides. 2. *G. pilosa atra*, elytris fulcatis truncatis, alis nullis.

Carabus attelaboides. Ent. syst. 1. 132. 35. *

Oliv. Inf. 35. tab. 6. fig. 70.

Habitat in India. Mus. Dom. Banks.

hirta. 3. *G. alata hirta atra*, elytris fulcatis,

Habi-

Galeritae corpus oblongum, planum, depressum, glabrum, immarginatum, agile; capite ovato, exserto, mandibulis palpisque prominentibus, oculis globosis, lateralibus; antennis thorace longioribus ad basin mandibularum insertis; thorace plano, cordato, elytris angustiore; scutello saepius nullo; elytris planis longitudine elytrorum, margine haud deflexo; pedibus validis, cursoriis; femoribus subcompressis; tibiis anticis apice spinosis; tarsis omnibus quinquearticulatis, colore nigro, obscuro.

Habitat Tranquebariae. Dom. Daldorff. Mus. D. Lund.

Statura et magnitudo fere praecedentis. Caput punctatum, atrum, antennis brevibus crassiusculis, piceis. Thorax cordatus, hirtus, punctatus, medio canaliculatus. Elytra subabbreviata, sulcata, pilis cinereis hirta, atra. Corpus atrum.

Character generis e G. Americana desumptus.

Os maxillis palpisque. *Palpi* sex inaequales: *anteriores* breviores, biarticulati: articulo secundo extrorsum crassiori, obtuso, incurvo, adhaerentes maxillae dorso, *intermedii* longiores, quadriarticulati: articulo secundo longiori, quarto brevis, oblique truncato, adnati basi anteriorum, *posteriores* triarticulati: articulo secundo longiori, ultimo brevis, oblique truncato, adhaerentes ligulae basi superiori. *Mandibula* brevis, cornea, compressa, fornicata, apice acuminata, edentula. *Maxilla* brevis, membranacea, compressa, intus ciliata, apice vnguiculata. *Ligula* brevis, membranacea, inter palpos acuminata, vtrinque seta brevis, subulata suffulta. *Labium* corneum, trifidum: laciniis lateralibus multo longioribus: lateribus rotundatis, intermedia breviori, bifida. Antennae setaceae.

4. G. alata, thorace rufo, coleoptris fuscis: maculis tribus rufis. *olens.*

Carabus olens. Ent. syst. 1. 139. 66. *

Carabus olens. Ross. Fn. Etr. tab. 5. fig. 2.

Habitat in Italia. Mus. Dom. Bosc.

5. G. alata, punctata nigra, thorace sulcato. *depressa.*

Carabus depressus. Ent. syst. suppl. 56. 89. *

Habitat in India orientali. Dom. Daldorff.

6. G.

plana.

6. *G. alata*, punctata nigra, coleoptrorum disco rufo. Habitat in India orientali. Dom. Daldorff. Mus. D. de Sehestedt.

Statura omnino depressa praecedentis, at duplo fere minor. Antennae obscure ferrugineae, articulo primo multo longiori, incuruo, nigro. Caput punctatum, nigrum, mandibulis magnis, exsertis, arcuatis. Thorax postice angustatus, subfulcatus, punctatus, niger. Coleoptra punctata, rufa, margine omni nigro.

Fleus.

7. *G. alata*, punctata nigra, elytris margine rufo. Habitat in India orientali. Dom. Daldorff. Mus. D. Lund.

Affinis certe praecedenti, at paullo minor et coleoptra rufa, disco nigro.

rusa.

8. *G. alata nigra*, thorace rugoso, elytris striatis, pedibus rufis.

Habitat in Tangier. D. Schousboe. Mus. D. de Sehestedt.

Statura depressa praecedentium. Caput magnum planum, nigrum, ore subrufescente. Antennae apice rufescentes. Thorax postice rotundatus, strigis latis impressis rugosus, parum marginatus. Elytra plana, striata, nigra. Pedes rufi.

- fasciolatus.* 9. *G. nigra*, elytrorum vitta abbreviata, abdomine pedibusque ferrugineis.

Carabus fasciolatus. Ross. Fn. Etr. 1.

Oliv. Inf. 35. tab. 13. fig. 155.

Habitat in Italia. Mus. Dom. de Sehestedt.

Affinis *G. fleo*, at minor. Caput porrectum, pubescens, nigrum, antennis piceis. Thorax postice attenuatus, pubescens, niger. Elytra abbreviata, striata, nigra: vitta lata, abbreviata, ferruginea. Abdomen et pedes ferruginei.

36. BRACHINVS. *Palpi* sex: articulo ultimo
ouato, obtuso.

Ligula truncata, tridentata.

Labium corneum, emarginatum.

Antennae setaceae.

1. *B. niger*, capite elytrorumque puncto baseos, fasciisque media ferrugineis. *2maculatus*

Carabus 2maculatus. Ent. syst. 1. 145. 91.

Linn. Mant. 532. Voet. Col. 2. tab. 34. fig.

10. 11.

Oliv. Inf. 35. tab. 2. fig. 16.

Sulz. Hist. Inf. tab. 7. fig. 5.

Carabus hilaris. Ent. syst. suppl. 56. 92. * nullo modo differt.

Habitat in India orientali.

2. *B. flavescentis*, elytris fasciis duabus nigris. *complanatus*

Carabus complanatus. Ent. syst. 1. 144. 90. * *tus*.

Linn. Syst. Nat. 2. 671. 17.

Habitat in Insula St. Domingo.

Praecedenti nimis affinis, quamvis colore differt.

3. *B. ater*, thoracis margine antice elytrorumque annulus.
annulo baseos flavescentibus.

Habitat Tranquebariae. Mus. Dom. Lund.

Affinis

Brachini corpus medium, oblongum, glabrum, immarginatum, agile, capite magno, ouato, palpis mandibulisque prominentibus; oculis globosis, lateralibus, antennis thorace longioribus: articulis subaequalibus ante oculos insertis; thorace postice angustato vix latitudine elytrorum; scutello plerumque nullo; elytris rigidis, truncatis, abdomine brevioribus, margine haud inflexo; pedibus cursoriis, tibiis anticis ante apicem sinuato-spinosis; femoribus posticis fulcatis; tarsis quinquearticulatis; colore nigro aut ferrugineo.

Affinis *B. bimaculato*. Caput flavesceus, vertice nigro. Thorax niger, margine antice flavescente. Elytra striata, abbreviata nigra, margine annuloque baseos ovali flavescentibus. Pedes flavi.

fulminans. 4. *B. niger*, thorace rufo bimaculato, elytris striatis atris: puncto baseos strigaque media abbreviata flexuosa flavis.

Habitat in Guinea. Mus. Dom. Lund.

Statura omnino praecedentium. Antennae flavescentes. Caput nigrum; ore maculaque frontali flavis, pone oculos rufum. Oculi magni, globosi, albi. Thorax niger vtrinque macula magna, oblonga, rufa. Elytra striata, nigra macula parva baseos strigaque abbreviata, media, valde angulata flavis. Corpus nigrum. Pedes flavi geniculis nigris.

nigripennis 5. *B. rufus*, elytris sulcatis atris.
Carabus nigripennis. Ent. syst. 4. App. 442. 81. *

Voet. Col. tab. 36. fig. 28.

Habitat ad Cap. Bon. Spei.

tripustulatus. 6. *B. niger*, elytris, maculis duabus pedibusque flavis.

Carabus tripustulatus. Ent. syst. 1. 145. 92. *
Habitat in Siam. Mus. D. Banks.

mutilatus. 7. *B. ater*, antennis pedibusque ferrugineis, alis nullis.

Habitat in Austria. Dom. de Meyerle.

Statura et magnitudo omnino *B. 2maculati*. Caput nigrum ore antennisque ferrugineis. Thorax postice attenuatus, vix punctatus, obscure niger. Elytra abbreviata, truncata, striata, nigra,

gra, litura parva obsoleta baseos ferruginea.
Corpus nigrum pedibus ferrugineis.

8. *B. ater*, elytris fulcatis, antennis ferrugineis basi *piger*.
nigris.

Habitat in India orientali. Dom. Daldorff. Mus.
D. de Sehestedt.

Paullo minor *B. tripustulato*. Antennae articulis
tribus baseos nigris. Thorax canaliculatus, pos-
tice attenuatus, niger. Elytra fulcata, nigra,
obscura.

9. *B. ater*, thorace elytrorum futura rufa, elytris *histris*.
fasciis duabus albis.

Habitat in India orientali. Dom. Daldorff. Mus.
Dom. Lund.

Minutus. Caput nigrum, vertice rufo. Antennae
nigrae, basi rufae. Thorax postice attenuatus,
rufus, immaculatus. Elytra laevia, atra: fu-
tura late rufa, fasciisque duabus albis, quae ta-
men futuram rufam haud attingunt. Femora
postica fascia alba.

10. *B. holosericeus* niger, capite pedibusque ferru- *ruficeps*.
gineis.

Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. Dom. Lund.

Statura et magnitudo *B. fumantis*. Caput cum
antennis ferrugineum. Thorax cordatus pube
breui, ferruginea. Elytra pubescentia substri-
ata. Corpus nigrum pedibus ferrugineis.

11. *B. ferrugineus*, elytris nigro-cyaneis. *fumans*.

Carabus fumans. Ent. syst. 1. 136. 52. *

Habitat in America. Mus. D. Blackburn.

12. *B.* capite, thorace pedibusque ferrugineis, ely- *crepitans*.
tris nigris.

Carabus crepitans. Ent. syst. 1. 136. 53. Linn.
syst. Nat. 2. 671. 18. Fn. Sv. 272.

Geoff.

Geoff. Inf. 1. 151. 19.

Payk. Monogr. 107. 66.

Schaeff. Icon. tab. 11. fig. 13.

Degeer Inf. 4. 103. 22. tab. 3. fig. 18.

Illig. Col. Bor. 1. 209. 94.

Panz. Fn. Germ. 30. tab. 5.

Oliv. Inf. 35. tab. 4. fig. 35.

Habitat in Europae nemoribus.

Terrefactus crepitu ani hostem pellere tentat.

sclopeta.

13. *B. ferrugineus*, elytris cyaneis: sutura basae ferruginea.

Carabus sclopeta. Ent. syst. 1. 136. 54. *

Habitat Parisiis frequens sub lapidibus.

37. ANTHIA. *Palpi* sex: articulo ultimo cylindrico, obtuso.

Ligula porrecta, cornea, fornicata, integra.

Antennae setaceae.

maxillofa.

1. *A. atra*, mandibulis exsertis longitudine capitis, thorace postice producto bilobo.

Carabus maxillofus. Ent. syst. 1. 124. 1. *

Oliv. Inf. 35. tab. 8. fig. 90. tab. 4. fig. 39.

Thunb. spec. nou. Inf. 3. 69.

Voet.

Anthiae corpus magnum, glabrum, oblongum, immarginatum, agile, capite magno, ovato, plano, clypeo, porrecto, rotundato, integro, oculis magnis, globosis, margine superiori, prominulo firmatis; *antennis* thorace longioribus: articulo primo crassiori, in fovea ante oculos insertis: thorace plano, postice attenuato, elytris angustiore; *scutello* nullo; *elytris* saepius connatis, rigidis, longitudine abdominis: margine vix inflexo; *pedibus* cursoriis; *femoribus* compressis; *tibiis* sulcatis: anticis ante apicem spinosis; *tarsis* quinquearticulatis, colore atro, obscuro.

Voet. Col. 2. tab. 39. fig. 47. 48.

Herbst. Arch. tab. 47. fig. 3.

Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. Dom. Banks.

2. *A. atra*, thorace postice producto, bilobo, lateri-*thoracica*
bus elytrorumque marginibus albo-villosis.

Carabus thoracicus. Ent. syst. 1. 124. 2. *

Thunb. nou. sp. Inf. 3. 69. fig. 82.

Oliv. Inf. 35. tab. 1. fig. 5.

tab. 10. fig. 5. 6.

Herbst. Arch. tab. 47. fig. 12.

Habitat ad Cap. Bon. Spei.

3. *A. atra*, coleoptris nouem sulcatis punctisque de-*roguttata*.
cem albis.

Carabus roguttatus. Ent. syst. 1. 141. 74.

Linn. syst. Nat. 2. 669. 10. Mus. Lud. Vlr. 96.

Carabus alboguttatus. Degeer. Inf. 47. 624.

21. tab. 46. fig. 15.

Oliv. Inf. 35. tab. 9. fig. 15.

Wulf. Inf. Cap. tab. 1. fig. 13.

Voet. Col. 2. tab. 39. fig. 46.

Habitat ad Cap. Bon. Spei.

4. *nigra*, elytris laeuius: punctis duobus griseis. *6guttata*.

Carabus 6guttatus. Ent. syst. 1. 141. 75. *

Thunb. nou. sp. Inf. 3. 70. fig. 84.

Oliv. Inf. 35. tab. 1. fig. 6.

Habitat in India. Mus. Dom. Banks.

Os maxillis palpisque. *Palpi* sex, inaequales, fili-
formes, *anteriores* breuiiores, biarticulati: ar-
ticulo secundo longiori, cylindrico, incuruo,
obtusio, adhaerentes maxillae dorso, *intermedii*
longiores, quadriarticulati: articulo primo bre-
uissimo, secundo longiori, ultimo ouato, obtu-
so, basi anteriorum adnati, *posteriores* triarti-
culati: articulo primo breuissimo, secundo lon-
giori;

giori, crassiori, ciliato, tertio breviori, cylindrico, incuruo, obtuso; adnati ligulae basi superiori. *Mandibula* porrecta, cornea, arcuata, intus bidentata, acuta. *Maxilla* integra, cornea, compressa, intus ciliata, apice arcuata, acutissima. *Ligula* porrecta, cornea, longitudine articuli secundi palporum posticorum, linguaeformes, plana, fornicata, apice parva incrassata, rotundata, integra. *Labium* latum, transuersum, corneum, late emarginatum ad insertionem ligulae palporumque: laciniiis margine exteriori rotundato. Antennae fetaceae.

- Venator.* 5. *A. atra*, elytris laevibus: macula baseos grisea.
Carabus Venator. Ent. syst. 1. 141. 76. *
 Oliv. Inf. 35. tab. 10. fig. 116.
 Habitat in Senegallia. Mus. Dom. Olivier.
- fulcata.* 6. *A. atra*, thoracis margine albo, elytris fulcatis: margine maculisque tribus albis.
Carabus fulcatus. Ent. syst. 1. 141. 77. *
 Oliv. Inf. 35. tab. 8. fig. 97.
 Habitat in Senegallia. Mus. D. Olivier.
- 6maculata.* 7. *A. atra*, thoracis margine albo, elytris substriatis: maculis tribus albis.
Carabus 6maculatus. Ent. syst. 1. 141. 78. *
 Habitat in Barbaria. Dom. Prof. Vahl.
- 7guttata.* 8. *A. atra*, supra fusca, coleoptris striatis: punctis septem albis.
Carabus 7guttatus. Ent. syst. 4. App. 442. 78. *
 Habitat ad Cap. Bon. Spei. Dom. de Paykull.
- Nimrod.* 9. *A. atra*, elytris fulcatis: maculis duabus griseis remotis.
Carabus Nimrod. Ent. syst. 1. 142. 79. *

Oliv.

Oliv. Inf. 35. tab. 10. fig. 117.

Habitat in Senegallia. Mus. D. Olivier.

10. *A. nigra*, elytris fulcatis: maculis duabus gri- *4guttata*.
feis remotis.

Carabus 4guttatus. Ent. syst. 1. 142. 80. *

Oliv. Inf. 35. tab. 2. fig. 15.

Herbst. Arch. tab. 29. fig. 1.

Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. Dom. Banks.

11. *A. atra*, elytris rugoso-fulcatis.

tabida.

Carabus tabidus. Ent. syst. 1. 142. 81. *

Oliv. Inf. 35. tab. 2. fig. 17.

Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. Dom. Banks.

12. *A. atra*, capitis clypeo porrecto rotundato, ely- *umbracu-*
tris fulcatis. *lata*.

Habitat in Guinea. Mus. Dom. Lund.

Statura omnino praecedentis paullo maior. An- *Canthogenus*
tennae crassae, nigrae, articulis subcompressis. *sericeus Banksii*

Caput magnum, punctatum, atrum, labio valde
porrecto, rotundato, laevi, mandibulas tegente.

Thorax punctatus. Elytra fulcata, fulcis lae-
uibus.

13. *A. elytris planis laenibus: margine sinuato pun-* *variegata*.
ctisque disci albis.

Carabus variegatus. Ent. syst. 1. 143. 82. *

Cicindela Forfk. Icon. tab. 24. fig. A.

Habitat in Oriente. Mus. D. Lund.

14. *A. thorace margine albo, elytris margine stria exclamatio-*
lineola punctoque medio albis. *nis.*

Carabus exclamatoris. Ent. syst. 1. 143. 83. *

Habitat in Barbaria. Mus. Dom. Desfontaines.

15. *A. atra*, thoracis marginibus albis, elytris albi- *trilineata*.
dis: futura lineaque albis.

Carabus trilineatus. Ent. syst. 1. 143. 84. *

Oliv.

Oliv. Inf. 35. tab. 9. fig. 101.

Thunb. nou. spec. Inf. 3. 71. fig. 85.

Herbst. Arch. tab. 47. fig. 6.

Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. Dom. Banks.

obsoleta.

16. *A. atra*, elytris planis: vittis quatuor villosocinereis.

Carabus villosus. Oliv. Inf. 35. tab. 5. fig. 60.

Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. D. de Sehestedt.

Statura omnino *A. trilineatae*, at paullo minor.

Caput et thorax nigra cinereo-villosa. Elytra connata, plana, vittis quatuor cinereo-villosis, postice coeuntibus. Corpus atrum.

38. AGRA. *Palpi* sex.

posteriores longiores, securiformes.

Antennae setaceae.

aenea.

1. *A. obscure aenea*, thorace punctato, elytris bidentatis rugosis.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.
Mus. Dom. de Sehestedt.

Corpus magnum, angustatum. Caput magnum, ovatum, exsertum, laeve, aeneum, obscurum, antennis obscure rufis. Thorax elongatus, cylindri-

Agrae corpus elongatum, immarginatum, glabrum, agile; capite magno, exserto, ovato, plano; palpis potrectis; oculis prominulis; globosis, lateralibus; antennis thorace longioribus: articulis cylindricis, primo longiore, ad mandibularum basin insertis; thorace elongato, cylindrico antice parum angustato; scutello parvo triangulari; elytris longitudine abdominis, rigidis: margine haud inflexo; pedibus elongatis, cursoriis; tibiis anticis ante apicem unispinosis; tarsis quinquearticulatis: articulo penultimo bifido; colore obscure nitido.

lindricus, antice parum angustatus, punctatus vel potius variolosus, aeneus, obscure nitidus. Elytra rugosa, obscure aenea, nitidula. Corpus atro-aeneum, pedibus obscure-rufis.

Varietas duplo fere minor mas videtur.

Os maxillis palpisque. *Palpi* sex inaequales; *anteriores* breviores, filiformes, biarticulati, articulo ultimo cylindrico, obtuso adhaerentes maxillae dorso; *intermedii* paullo longiores, quadriarticulati: articulis aequalibus, cylindricis, ultimo cylindrico obtuso, basi anteriorum adnati; *posteriores* longiores, securiformes, triarticulati, articulo primo brevi, rotundato, secundo longo, cylindrico, tertio magno securiformi, adnati ligulae basi superiori. *Mandibula* arcuata, cornea, acuta, edentula. *Maxilla* brevis, intus ciliata. *Ligula* porrecta, quadrata membranacea integra. *Labium* corneum, transuersum, tridentatum. *Antennae* setaceae.

2. *A. nigra*, thorace varioloso, elytris striatis, antennis pedibusque rufis.

Habitat in America meridionali. Mus. D. Lünd.

Statura omnino praecedentis, at duplo minor.

Caput laeve, nigrum, nitidum. Thorax cylindricus, niger. Elytra striata, apice bidentata. Corpus nigrum, pedibus rufis.

3. *A. thorace elongato cylindrico, rugosa nigra, attelaboides.* elytris apice spinosis, pedibus rufis.

Cicindela attelaboides. Ent. syst. 4. 443. 2.

Habitat in India orientali.

Praecedenti affinis videtur, an satis distincta.

39. COLLYRIS. *Palpi sex,*
posteriores pilosi, articulo
ultimo oblique trun-
cato.
Labium breue late emargi-
natum.
Antennae filiformes.

longicollis. 1. *C. cyanea*, femoribus ferrugineis, elytris punctatis apice emarginatis.

Cicindela longicollis. Ent. syst. 1. 168. 1. *

Collyris Latreille.

Oliv. Inf. 33. tab. 2. fig. 17.

Habitat in Siam. Mus. Dom. Banks.

Duplo minorem ex India misit D. Daldorff, at vix distinctam.

aptera. 2. *C. atra*, femoribus ferrugineis, elytris connatis in medio rugosis.

Cicindela aptera. Ent. syst. 1. 169. 2.

Cicindela aptera. Lund. Act. Hist. Nat. Soc. Havn. 1. tab. 5.

Habitat in India orientali. Dom. Lund.

formicaria. 3. *C. atra*, elytris basi variolosis: fascia abbreviata alba.

Habitat in America meridionali. Smidt. Mus. D. de Sehestedt. Prae-

Collyridis corpus elongatum, subfiliforme, immarginatum, glabrum, agile; *capite* exserto, fronte retusa, ovato, *clypeo* magno, porrecto, fornicato, apice rotundato, denticulato, *oculis* magnis, globosis, prominentibus; *antennis* longitudine thoracis, in cantho oculorum insertis; *thorace* cylindrico, elongato, antice parum angustato; *scutello* minuto triangulari aut nullo; *elytris* rigidis, longitudine abdominis margine haud inflexo; *pedibus* longiusculis, cursoriis, tenuibus; *tarsis* quadriarticulatis, colore nitido nigro aut coeruleo.

Praecedente paullo minor. Caput atrum, antennis fuscis. Thorax rotundatus, elongatus, laevis, ater, in medio parum gibbus. Elytra nigra, basi variolosa, fascia obliqua, abbreviata, alba, apice laevis, emarginata. Pedes obscure picei.

Character generis a C. longicolli desumptus.

Os maxillis palisque. *Palpi* sex inaequales: *antiores* breves, triarticulati: articulis subaequalibus; ultimo cylindrico, subincuruo, obtuso adhaerentes maxillae dorso; *intermedii* longiores, quadriarticulati: articulo primo brevissimo, secundo longissimo, obconico, tertio breui, apice parum prominulo, ultimo breui, cylindrico, obtuso, adnati basi anteriorum; *posteriores* longitudine intermediorum, triarticulati: articulo primo secundoque longioribus, cylindricis, pilosis, tertio breviori, crassiori, nudo oblique truncato, adnati ligulae basi superiori. *Mandibula* tenuis, cornea, arcuata, acutissima, basi dilatata, denticulata. *Maxilla* brevis, cornea, intus ciliata. *Ligula* membranacea, bifida: laciniis elongatis, angustis, apice rotundatis. *Labium* breve, corneum, fere ad basin emarginatum: laciniis subulatis, acutis. *Antennae* filiformes, vix extrorsum crassiores: articulo primo maiori.

40. ODACANTHA. *Palpi* sex filiformes.
Maxilla arcuata, spinosa.
Ligula brevis integra.
Antennae setaceae.

melanura. 1. O. thorace cyaneo, elytris testaceis apice nigris.
Odacantha melanura. Payk. Fn. Sv. 1. 169. 1.
Attelabus melanurus. Linn. syst. Nat. 2. 620. 6.
Cicindela angustata. Ent. syst. 1. 169. 3.
Carabus angustatus. Oliv. Inf. 35. tab. 1. fig. 7.
 Illig. Col. Bor. 1. 209. 93.
 Panz. Fn. Germ. tab. 1.
 Habitat in Europa boreali.

Os maxillis palpisque. *Palpi* sex inaequales, glabri, filiformes: *anteriorēs* breuiores, biarticulati; articulo ultimo apice acuminato, maxillae dorso adhaerentes, *intermedii* longiores, quadriarticulati: articulo ultimo obtuso, fere truncato adnati basi anteriorum, *posteriores* triarticulati: articulo ultimo obtuso, truncato ligulae lateribus inserti. *Mandibula* crassa, cornea, arcuata, acuta, edentula. *Maxilla* elongata, cornea, acuta: spinis plurimis longioribus, retrorsum arcuatis armata. *Ligula* brevis membranacea, truncata, integra. *Labium* corneum, transuersum, trifidum, laciniis rotundatis, obtusis. 2. O.

Odacanthae corpus paruum, oblongum, immarginatum, agile, capite magno, exserto, thorace latiore, clypeo porrecto, subemarginato, oculis magnis, globosis, prominulis, lateralibus, *antennis* longitudine fere corporis: articulo primo longiori, subclauato, ad basin mandibularum insertis; thorace cylindrico, capite elytrisque angustiore; scutello minuto; *elytris* vix longitudine abdominis, rigidis, truncatis: margine haud inflexo; *pedibus* longiusculis, tenuibus, cursoriis; *tarsis* quinquearticulatis, colore vario, nitido.

2. *O. pallida*, elytris fasciis duabus atris. *2fasciata.*
 Habitat in America meridionali. Mus. Dom. de
 Sehestedt.
 Statura parua praecedentis. Caput et thorax pal-
 lide testacea. Elytra striata, flaua, fasciis dua-
 bus latis, atris, altera baseos, altera pone me-
 dium, quae tamen marginem haud attingit.
3. *O. rufa*, capite elytrorumque fasciis duabus cya- *cyanoce-*
 neis. *phala.*
Cicindela cyanocephala. Ent. syst. suppl. 60. *
 Habitat in India. Mus. D. Lund.
4. *O. atra*, coleoptris maculis duabus baseos fasciis *3pustulata.*
 que media ferrugineis.
Cicindela 3pustulata. Ent. syst. 1. 169. 4. *
 Habitat Parisiis. Dom. Tigny.
5. *O. nigra*, elytrorum fasciis duabus pedibusque *elongata.*
 flauescens.
 Habitat in America meridionali. Smidt. Mus. D.
 de Sehestedt.
 Parua. Caput atrum, antennis fuscis. Thorax
 elongatus, cylindricus, ater, immaculatus. Ely-
 tra striata, nigra fasciis duabus flauis, quarum
 posterior ad futuram vsque ad apicem excurrit.
 Pedes flauis.
6. *O. nigra*, elytris striatis testaceis: futura late nigra. *dorsalis.*
 Habitat in Carolina. Mus. D. Bosc.
 Paulo minor *O. angustata.* Antennae testaceae.
 Caput atrum, nitidum, immaculatum, thorace
 latius. Thorax cylindricus, obscure ferrugi-
 neus. Elytra striata, testacea, futura late nigra,
 qui color apicem tamen haud attingit. Corpus
 nigrum pedibus testaceis.

41. DRYPTA. *Palpi sex inaequales:*

posteriores quatuor, articulo
ultimo, crassiori, ovato,
compresso.

Ligula filiformis integra, angu-
stissima.

Antennae filiformes.

emarginata r. D. coerulea, ore, antennis pedibusque rufis, ely-
tris apice emarginatis.

Cicindela emarginata. Ent. syst. r. 177: 37. *

Carabus dentatus. Ross. Fn. Etr. r. 222. 551.
tab. 2. fig. 11.

Habitat in Gallia. Mus. Dom. Bosc.

Characterem generis Entomologo Gallorum ocu-
latissimo Dom. Latreille debeo.

Os maxillis palpisque. *Palpi* sex inaequales, *an-
teriores* maxillae longitudine, filiformes: bi-
articulati; articulis aequalibus; cylindricis ad-
haerentes maxillae dorso; *intermedii* longio-
res, quadriarticulati: articulo secundo longissi-
mo, ultimo crassiori, ovato, compresso, inserti
anteriorum basi; *posteriores* triarticulati: ar-
ticulo ultimo, crassiori, ovato, compresso, ad-
nati ligulae basi exteriori. *Mandibula* cornea,
arcua.

Dryptae corpus paruum, glabrum, immarginatum, agile, ca-
pite exserto, latitudine thoracis, antice angustato, palpis
maxillisque prominentibus; *clypeo* rotundato, integro;
oculis magnis, globosis, prominulis, lateralibus; *antennis*
thorace longioribus; articulo primo longissimo, reliquis
aequalibus, cylindricis, ad mandibularum basin insertis;
thorace cylindrico, elytris angustiore; *scutello* nullo; *ely-
tris* rigidis, abdomine paullo brevioribus, apice truncatis,
margine haud deflexo; *pedibus* longissimis, cursoriis; *tar-
sis* omnibus quadriarticulatis: articulo ultimo bilobo, colore
vario.

arcuata, acuta. *Maxilla* recta, cornea, intus ciliata, apice attenuata, incurua, acutissima. *Ligula* porrecta, membranacea, tenuissima, inter palpos prominens, filiformis, integra. *Labium* corneum, transuersum, trifidum: laciniiis subaequalibus, acutis. *Antennae* filiformes: articulo primo longissimo.

2. *D. ferruginea*, elytrorum sutura abbreviata fusca, *cylindricollis*.
abdomine atro.

Cicindela cylindricollis. Ent. syst. suppl. 63.

37. *

Habitat in Marocco. Dom. Schousboe.

Statura et magnitudo omnino praecedentis.

42. CICINDELA. *Palpi* sex filiformes:
posteriores pilosi.
Labium corneum, tridentatum.

1. *C. nigra*, elytris acuminatis: maculis tribus al- *grossa*.
bis. Ent. syst. 1. 170. 5. *

Oliv. Inf. 33. tab. 2. fig. 23.

Hybn. Naturf. 24. 48. 14. tab. 2. fig. 18.

Habitat in Coromandel. Mus. Dom. Banks.

2. *C.*

Cicindelae corpus oblongum, glabrum, immarginatum, agile, capite thorace latiori, exserto, oblongo; *clypeo* magno, transuerso, interdum dentato; *palpis* mandibulisque dentatis prominentibus; *oculis* globosis, prominulis, lateraliibus; *antennis* thorace longioribus, ante oculos insertis; *thorace* breui, cylindrico, cruce impresso, elytris angustiore; *scutello* paruo, rotundato; *elytris* rigidis, haud deflexis, longitudine abdominis; *pedibus* elongatis, tenuibus, cursoriis; *tarsis* quinquearticulatis, colore vario.

Heros.

2. *C. obscura* aenea, elytris fuscis: margine triramofo lineisque duabus ad futuram albis.

Habitat in maris pacifici Insulis. Dom. Billardiere. Magna in hoc genere. Antennae desunt. Caput fuscum, labio testaceo mandibulisque atris. Thorax rotundatus, aeneo obscure nitens. Elytra obscura, margine pallido, dentem ante medium, ramum flexuosum in medio, et dentem pone medium emittente. Praeterea antice ad futuram lineoae duae. Corpus et pedes obscura, aeneo-nitida.

labiata.

3. *C. cyanea* nitida, ore, antennis, pedibus abdomineque rufis.

Habitat in Oceani pacifici Insulis. D. Billardiere. Magna. Caput magnum, cyaneum, fronte in medio inter antennis prominente. Clypeus porrectus, apice crenato-dentatus, rufus: macula baseos atra.

Thorax cyaneus, immaculatus. Elytra punctata, cyanea, immaculata. Abdomen obscure rufum. Pedes rufi.

violacea.

4. *C. cyanea* nitida, labio niueo.

Habitat in Carolina. Mus. Dom. Bosc.

Media. Corpus totum punctis elevatis scabrum, cyaneum, nitidum. Antennae apice fuscae. Labium mandibulaeque basis supra niuea.

cyanea.

5. *C. cyanea* nitida, ore testaceo. Ent. syst. 1. 170. 6. *

Habitat in India orientali. Dom. Vahl,

megaloccephala.

6. *C. nigro-aenea*, elytris punctato-striatis, ore, antennis pedibusque testaceis. Ent. syst. 1. 170. 7. *

Oliv. Inf. 33. tab. 2. fig. 12,

Habitat in Senegallia. Mus. D. Geoffroy.

7. *C.*

7. *C. aenea*, nitida, ore, antennis pedibusque testaceis. Ent. syst. 1. 177. 35.
Cicindela Virginica. Linn. syst. Nat. 2. 65. 75.
 Oliv. Inf. 33. tab. 3. fig. 26.
 Habitat in Carolina.
8. *C. viridis* nitida, elytrorum apicibus, ore, antennis pedibusque flavis. Ent. syst. 1. 177. 34.
Cicindela Carolina. Linn. syst. Nat. 2. 657. 6.
 Oliv. Inf. 33. tab. 2. fig. 22.
 Degeer Inf. 4. 120. 2. tab. 17. fig. 24.
 Hybn. Naturf. 24. 53. 17. tab. 2. fig. 21.
 Habitat in Carolina.
9. *C. punctata* nigra, obscura, immaculata. *sepulchralis*.
 Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus.
 D. de Sehestedt.
 Statura crassa *C. Carolinae*, at duplo fere minor.
 Caput nigrum, obscurum, labio concolore oculisque globosis, testaceis. Thorax rotundatus, vix canaliculatus. Elytra valde punctata, obscura. Corpus nigrum, cyaneo-parum nitidum.
10. *C. viridis*, nitida, elytris obscure cyaneis, immaculatis, abdominis margine testaceo. Ent. syst. 1. 170. 8. *
bicolor.
 Habitat in India orientali. Mus. Dom. Banks.
11. *C. viridis*, elytris punctis quinque albis. Ent. *campestris*.
 syst. 1. 170. 9.
Cicindela campestris. Linn. syst. Nat. 2. 657. 1.
 Fn. Sv. 746.
 Geoff. Inf. 1. 153. 27.
 Oliv. Inf. 33. tab. 1. fig. 3.
 Schaeff. Icon. tab. 34. fig. 8. 9.
 tab. 228. fig. 3.
 Illig. Col. Bor. 1. 220. 3.
 Degeer Inf. 4. tab. 4. fig. 1.

Sulz.

Sulz. Inf. tab. 5. fig. 37.

Habitat in Europae campis arenosis celerrime cur-
sitans Insectorum Leo.

Larua mollis, alba, capite pedibusque sex ferru-
gineis, foveam magnitudine corporis in terra
excauat, in qua latens insecta arripit.

Maroccana 12. *C. viridis*, purpureo-maculata, elytris punctis
quinque albis.

Habitat in Marocco. Mus. D. de Sehestedt.

Statura omnino et magnitudo *C. campestris*. An-
tennae fuscae, basi cupreae. Caput viride labio
albo, vertice impresso: maculis quatuor inter-
dum confluentibus cupreis. Thorax viridis,
maculis duabus magnis dorsalibus et margine
subtus purpureis. Elytra viridia, maculis pur-
pureis, et in his puncta quinque alba. Abdo-
men cupreum.

hybrida. 13. *C. subpurpurascens*, elytris fascia lunulisque
duabus albis, corpore aureo nitido. Ent. syst.
1. 171. 10.

Cicindela hybrida. Linn. syst. Nat. 2. 657. 2.
Fn. Sv. 747.

Oliv. Inf. 33. tab. 1. fig. 7.

Degeer Inf. 4. 115. 3. tab. 4. fig. 8.

Schaeff. Icon. tab. 35. fig. 10.

Illig. Col. Bor. 1. 49. 2.

Voet. Col. tab. 39. fig. 1.

tab. 40. fig. 3.

Habitat in Europa boreali.

finuata. 14. *C. hirta*, viridi-aenea, elytris fascia lunulisque
duabus albis.

Cicindela finuata. Panz. Fn. Germ. tab.

Habitat in Germania australiori.

Affinis certe *C. hybridae*, at duplo minor. Caput
viridi-aeneum labio albo. Thorax aeneus, al-
bo-

bo-hirtus. Elytra viridia lunula baseos, fascia media sinuata lunulaque lata apicis albis. Corpus aeneum, nitidum, albo-hirtum.

15. *C. nigra*, elytris fascia vndata punctisque duobus *sylyatica*.
albis, Ent. syst. 1. 171. 11.

Cicindela sylyatica. Linn. syst. Nat. 2. 658. 8.

Fn. Sv. 748.

Geoff. Inf. 1. 155. 28.

Oliv. Inf. 33. tab. 1. fig. 9.

Herbst. Arch. tab. 27. fig. 13.

Illig. Col. Bor. 1. 219. 1.

Voet. Col. tab. 40. fig. 2.

Degeer. Inf. 4. 114. tab. 4. fig. 7.

Pet. Gazoph. tab. 50. fig. 5.

Habitat in Europae borealis Pinetis.

16. *C. capite thoraceque obscure cupreis, elytris maura*.
atris: lunulis duabus fasciaque media albis,
corpore atro.

Cicindela maura. Ent. syst. 1. 178. 39. Linn.

Syst. Nat. 2. 658. 9.

Cicindela arenaria. Ent. syst. 1. 171. 12. *

Habitat in Barbaria. Dom. Vahl.

Lunula baseos apicisque interdum in puncta duo
diuisa, et fascia media e punctis duobus con-
natis.

17. *C. obscure aenea, elytris nigricantibus: punctis littoralis*.
sex albidis, baseos lunato, medio transuerso.

Ent. syst. 1. 172. 13. *

Habitat ad Barbariae littora. Dom. Vahl.

Macula media transuersa interdum in puncta duo
diuisa et puncta duo apicis connata in lunulam.

18. *C. nigra, elytris macula media flaua. Ent. syst. tristis*.

1. 172. 14. *

Oliv.

Oliv. Inf. 33. tab. 3. fig. 25.

Habitat in America. Dom. Drury.

interrupta. 19. *C. elytris fuscis: puncto baseos, fasciis tribus interruptis, lineolaque apicis flavis. Ent. syst.*
1. 172. 15. *

Oliv. Inf. 33. tab. 2. fig. 15.

Habitat in Sierra Leon. Mus. Dom. Banks.

lunulata. 20. *C. nigra, elytris lunulis duabus maculisque duabus albis: anteriore transversa. Ent. syst.*
1. 172. 16. *

Oliv. Inf. 33. tab. 2. fig. 23.

Habitat - - - Forster. Mus. Dom. Banks.

melancholica. 21. *C. obscura, margine exteriori triramoso punctoque postico albis. Ent. syst. suppl. 63. 33. **
Habitat in Guinea. Mus. D. Lund.

lurida. 22. *C. obscura, elytris punctis duobus lunulisque tribus albis: intermedia flexuosa. Ent. syst. 1.*
173. 17. *

Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. D. Banks.

Chinensis. 23. *C. coeruleo-nitens, elytris viridibus: maculis duabus atris; posteriore albo bimaculata. Ent. syst. 1. 173. 18. **

Oliv. Inf. 33. tab. 3. fig. 30.

Degeer. Inf. 4. tab. 17. fig. 23.

Habitat in China.

analis. 24. *C. aenea, elytris punctatis: margine cyaneo, ano pedibusque rufis.*

Habitat in Sumatra. Dom. Daldorff.

Statura et magnitudo *C. campestris*. Antennae fuscae. Caput aeneum, ore pallido, mandibulis apice nigris. Thorax aeneus. Elytra punctata, aenea, margine cyaneo. Corpus aeneum, ano late rufo. Pedes rufi, apice obscuriores.

25. *C.*

25. *C. atra*, elytris vitta submarginali abbreviata *semivittata*. punctisque quinque albis.

Habitat in Sumatra. Dom. Daldorff.

Media. Caput atrum, labio basi albido. Thorax niger, margine pectoreque auro nitidulis. Elytra laevia, atra: vitta submarginali abbreviata, apice flexuosa, alba. Praeterea puncta tria parva, alba ad futuram baseos, et duo ad marginem apicis. Corpus atrum.

26. *C. obscura*, elytris punctis quatuor lunulisque *flexuosa*. tribus albis: intermedia flexuosa. Ent. syst. 1.

173. 19.

Oliv. Inf. 33. tab. 1. fig. 12.

Habitat ad Hispaniae littora. Dom. Vahl.

27. *C. subaenea*, elytris albis: linea fusca triramo- *capensis*. fa. Ent. syst. 1. 174. 20.

Linn. Syst. Nat. 2. 657. 3. Mus. Lud. Vlr. 84.

Oliv. Inf. 33. tab. 1. fig. 11.

Degeer. Inf. 7. tab. 47. fig. 3.

Naturf. 14. 49. 15. tab. 2.

Wulf. Inf. Cap. tab. 1. fig. 10.

Habitat ad Cap. Bon. Spei.

28. *C. nigra*, labio elytrorumque lunula apicis albis, *abdominalis*. abdomine rufo.

Habitat in Carolina. Mus. D. Bosc.

Statura parva *C. germanicae*. Caput et thorax cylindricus nigra, cupro parum nitidula, labio niueo. Elytra nigra, obscura linea e punctis impressis ad futuram, lunulaque apicis niuea. Corpus et pedes viridi-aenea, nitida, abdomine ferrugineo.

29. *C. cuprea*, elytris viridibus: puncto lunulaque *germanica*. apicis albis. Ent. syst. 1. 174. 21.

Linn. Syst. Nat. 2. 657. 4.

Geoff.

Geoff. Inf. 1. 155. 29.

Oliv. Inf. 33. tab. 1. fig. 9.

Schaeff. Icon. tab. 4. fig. 8.

Voet. Col. tab. 40. fig. 6.

Illig. Col. Bor. 1. 220. 4.

Panz. Fn. Germ. 6. tab. 5.

Habitat in Germaniae sabulosis.

Variat colore nigro, viridi et coeruleso.

obscura.

30. *C. nigra*, elytris punctis duobus marginalibus lunulaque apicis alba. Ent. syst. suppl. 61.

21. *

Habitat in America boreali. Dom. Herschel.

micans.

31. *C. capite* thoraceque cupreo nitidis, elytris obscuris: punctis minutis lunulaque apicis albis.

Ent. syst. suppl. 61. 21. *

Habitat in America boreali.

tuberculata

32. *C. thorace* fusco, bituberculato, elytris fusco viridique variis: margine tridentato albo. Ent. syst. 1. 174. 22. *

Oliv. Inf. 33. tab. 3. fig. 28.

Habitat in noua Zelandia. Mus. D. Banks.

unipunctata.

33. *C. subpurpurascens*, labio elytrorumque puncto albis. Ent. syst. 1. 174. 23. *

Oliv. Inf. 33. tab. 3. fig. 27.

Habitat in America. Dom. Drury.

bipunctata.

34. *C. nigra*, elytris puncto albo, pedibus flavis: femoribus nigris. Ent. syst. 1. 174. 24. *

Oliv. Inf. 33. tab. 1. fig. 2.

Habitat in America. Dom. Olivier.

Chrysis.

35. *C. cyanea* nitida, elytris obscuris: punctis duobus marginalibus albis.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.

Statura praecedentium. Caput fuscum antennis labioque

labioque nigris. Thorax cupreo-nitidus. Elytra laevis, nigra, punctis duobus parvis marginalibus albis. Corpus cyaneum, nitidum.

36. *C. cyanea*, nitida, elytris punctis duobus nigris. *4punctata*.

Habitat in Iava. Mus. D. Bosc.

Media. Caput cyaneum, nitidum, labio linea media albida. Thorax rotundatus, cyaneus, viridi parum nitens. Elytra punctata, cyanea, nitida, punctis duobus pone medium I. I. nigris. Corpus et pedes cyanea.

37. *C. viridi-aenea*, elytrorum disco obscuriore: *6punctata*. punctis tribus albis simplicibus. Ent. syst. 1.

175. 25.

Oliv. Inf. 33. tab. 1. fig. 6.

Herbst. Arch. tab. 46. fig. 1.

Habitat ad littora Malabarica. Dom. Drury.

38. *C. cyaneo auroque variegata*, elytris punctis *aurulenta*. quatuor albis: intermedio lunato.

Habitat in Sumatra. Dom. Daldorff.

Statura omnino praecedentis, cuius varietatem olim credidi. Palpi aenei. Os albidum, mandibulis apice nigris. Antennae basi cyaneae, apice fuscae. Caput obscurum, lineolis duabus baseos cyaneis. Thorax aureus, lateribus lineaque dorsali cyaneis. Elytra fusca basi parum futuraeque aureis punctis quatuor albis, baseos humerali, tertio lunato, maiori. Corpus cyaneum,

39. *C. viridi-aenea*, elytris obscuris: margine linea- *quadrilineata*. que media albis. Ent. syst. 1. 175. 26. *

Oliv. Inf. 33. tab. 1. fig. 4.

Herbst. Arch. tab. 27. fig. 15.

Habitat in India. Dr. Schulz.

- cincta.* 40. *C. atra*, elytris vitta laterali punctisque tribus albis. Ent. syst. 1. 175. 27. *
Oliv. Inf. 33. tab. 3. fig. 33.
Habitat in Africa. Mus. Dr. Hunter
- vittata.* 41. *C. cyanea*, nitida, elytris vitta laterali intus dentata punctisque disci albis.
Habitat in Guinea. Mus. D. de Sehestedt.
Magnitudo *C. campestris*. Caput fuscum, labio albo, antennis in medio rufis. Thorax fuscus. Elytra laevia, fusca, vitta lata ante marginem interne denticulostres emittente, albida. Puncta aliquot alba in disco et tria ad futuram. Corpus cyaneo-nitidum lateribus albo-pilosis. Pedes nigri tibiis cupreis.
- biramosa.* 42. *C. obscure aenea*, elytrorum margine biramoso albo. Ent. syst. 1. 175. 28. *
Cicindela tridentata. Thunb. nou. Inf. spec. 1. 26. fig. 40.
Oliv. Inf. 33. tab. 3. fig. 29.
tab. 2. fig. 16.
Herbst. Arch. tab. 27. fig. 16.
Habitat in India. Dom. Dr. Hattorff.
- marginalis.* 43. *C. thorace elytris*que cupreis: marginibus viridibus, elytris lunulis duabus albis.
Habitat in Canada. Mus. Dom. Bosc.
Media. Antennae basi aeneae, apice fuscae. Caput hirtum, cupreum, labio niueo. Mandibulae basi supra albae, apice nigrae. Thorax cupreus, nitidus, margine omni, inprimis tamen antico posticoque viridi. Scutellum viride. Elytra cuprea margine omni sutura, tamen tenuius viridi. Praeterea lunulae duae albae, altera in medio, altera in apice. Corpus cupro viridique nitidum, abdomine cyaneo.

44. *C.*

44. *C. capite thoraceque cupreis, elytris punctatis punctulata.*
obscuris: punctis lunulaque apicis albis.

Cicindela punctulata, Oliv. Inf. 33. tab. 2. fig. 18.

Habitat in Carolina. Mus. Dom. Bosc.

Magnitudo *C. marginalis*. Caput et thorax cuprea, nitida, labio niueo. Elytra obscura, cupro nitidula, punctis indistinctis lunulaque apicis maiori albis. Corpus cyaneum.

45. *C. viridis, nitida, elytris punctis tribus marginalibus albis. 6guttata.*
Ent. syst. 1. 176. 29. *

Oliv. Inf. 33. tab. 2. fig. 21.

Herbst. Arch. tab. 27. fig. 17.

Habitat in Virginia.

Variat elytrorum disco purpurascente.

46. *C. viridi-aenea, elytris albidis: punctis sex viridibus concatenatis. catena.*
Ent. syst. 1. 176. 30. *

Thunb. nou. sp. Inf. 2. tab. 1. fig. 41. 42. 43.

Oliv. Inf. 33. tab. 1. fig. 12.

Sulz. Hist. Inf. tab. 6. fig. 11.

Naturf. 24. 52. 16. tab. 2. fig. 20.

Herbst. Arch. tab. 27. fig. 14.

Habitat in India orientali. Dr. Koenig.

47. *C. cuprea, elytris virescentibus: margine dentato ramoque flexuoso albis, pedibus posticis longissimis. longipes.*
Ent. syst. suppl. 61. 30. *

Habitat Tranquebariae. Dom. Daldorff.

48. *C. viridis, elytris margine, fascia vndata punctis marginata.*
que duobus albis. Ent. syst. 1. 176. 31. *

Habitat in Virginia.

49. *C. obscura, elytris punctis quinque lunulaque 10guttata.*
apicis albis.

Habitat in Insula Iaua. Dom. Billardiére.

Statura et magnitudo praecedentium. Antennae nigrae, articulo primo aeneo. Caput obscurum.

Q

Tho-

Thorax obscurus. Elytra obscura, punctis quinque albis, antico humerali, secundo ad marginem tribusque in triangulo positis. Lunula apicis alba. Corpus cyaneum, nitidum.

futuralis. 50. C. viridi-aenea, elytris albis: futura lunulaque viridi-aeneis. Ent. syst. suppl. 62. 31. *

Habitat in Americae St. Thoma. Mus. D. Lund.

sguttata. 51. C. obscura, elytris punctis quatuor disci lunisque duabus marginalibus albis. Ent. syst. i. 177. 32. *

Oliv. Inf. 33. tab. 3. fig. 32.

Habitat in America. Mus. Dr. Hunter.

argentata. 52. C. capite thoraceque argentatis, elytris nigris puncto striga vndata lunulaque pallidis.

Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus. D. de Sehestedt.

C. germanica minor. Caput obscure argenteum, antennis mandibularumque apicibus nigris. Thorax cylindricus, obscure argentatus. Elytra laevis, nigra, puncto ante medium, striga media lunulaque marginali apicis, ramulum paruum exferente, albis. Corpus cyaneum, nitidum, lateribus albo-villosis.

viduata. 53. C. atra, capite thoraceque viridibus, elytris obscuris.

Habitat in Sumatra. D. Daldorff. Mus. D. Lund.

Statura parva C. argentatae. Caput virescens, obscurum, antennis labioque nigricantibus. Thorax cylindricus, viridis, linea dorsali nigra. Elytra obscura.

trifasciata. 54. C. obscura, elytris striis tribus albis: secunda flexuosa. Ent. syst. i. 177. 33. *

Habitat in America, in Italia paullo minor.

55. C.

55. *C. viridi-cuprea*, elytris punctatis viridibus: *angulata*.
 lunulis duabus ramoque flexuoso medio flavescentibus. Ent. syst. suppl. 62. 33. *
 Habitat Tranquebariae. Dom. Daldorff.
56. *C. nigra*, pedibus flavescentibus. *funesta*.
Cicindela obscura. Ent. syst. suppl. 62. 33. *
 Habitat in India. Dom. Daldorff.
57. *C. obscure nigra*, elytris cinereo-micantibus, *holosericea*.
 pedibus nigris.
 Habitat in Iaua. Mus. D. Bosc.
 Statura parua praecedentis. Caput obscurum,
 oculis magnis prominentibus, testaceis. Thorax
 et elytra nigra, certo situ cinereo micantia.
 Corpus nigrum.
58. *C. nigra*, obscura, elytris margine postico interrupto albo. *interrupta*.
 Habitat in Iaua. Mus. D. Bosc.
 Statura parua *C. funestae*. Caput nigrum, obscurum,
 puncto vno alteroue viridi-micante. Labium album.
 Thorax rotundatus, fuscus. Elytra laevia, obscura,
 margine postico albo, at in medio interrupto. Corpus cyaneum,
 albo-villosum.
59. *C. supra fusca*, subtus cyanea, ano tibiisque posticis testaceis. *Cajennensis*.
 Ent. syst. 1. 177. 36. *
 Habitat Cajennae. Dom. v. Rohr.
60. *C. flaua*, elytris fasciis duabus latis nigris. Ent. *aequinotialis*.
 syst. 1. 178. 38.
 Linn. syst. Nat. 2. 658. 7. Amoen. acad. 6. 395.
 22.
 Habitat Surinami.
 Species mihi obscura.

- guttula.* 61. *C. thorace cyaneo, elytris testaceis, punctis tribus flavis.*
 Habitat in maris pacifici Insulis. D. Billardiere.
 Parua. Caput nigrum labio testaceo. Antennae defunt. Thorax cyaneus, nitidus. Elytra lae-
 uia, testacea, punctis tribus paruis, flavis, fere
 marginalibus: anticis duobus approximatis.
 Abdomen et pedes testacei, minime nitidi.
- flavilabris.* 62. *C. thorace atro, labio flauo, elytris testaceis im-
 maculatis.*
 Habitat in maris pacifici Insulis. D. Billardiere.
 Statura et magnitudo praecedentis. Caput atrum,
 labio magno flauo. Thorax cylindricus, ater,
 immaculatus. Elytra laeuia, testacea, immacu-
 lata. Corpus et pedes testacei.
- fasciata.* 63. *C. thorace atro, elytris laeuibus testaceis: fa-
 scia postica lata atra.*
 Habitat in maris pacifici Insulis. D. Billardiere.
 Statura et magnitudo omnino praecedentium.
 Caput atrum, labio porrecto flauo. Thorax cy-
 lindricus ater, immaculatus. Elytra laeuia, te-
 stacea, fascia pone medium atra. Abdomen et
 pedes testacei.
- minuta.* 64. *C. aenea, elytris lunulis quatuor marginalibus
 flavis. Ent. syst. 1. 178. 40.**
Cicindela minuta. Oliv. Inf. 33. tab. 2. fig. 13.
 Habitat in India. Mus. nat. Galliae.

43. ELAPHRVS. *Palpi sex filiformes.**Labium* rotundatum, acuminatum, integrum.*Antennae* setaceae.

1. E. viridi-aeneus, elytris striatis: punctis impressis coeruleis. Ent. syst. 1. 178. 1. *

Illig. Col. Bor. 1. 225. 3.

Oliv. Inf. 34. tab. 1. fig. 1.

Habitat in Germaniae vliginosis. Dom. Smidt.

2. E. viridi-aeneus, elytris punctis latis excavatis. *riparius.*

Ent. syst. 1. 179. 2.

Linn. syst. Nat. 2. 658. 10. Fn. Sv. 749.

Geoff. Inf. 1. 156. 30.

Illig. Col. Bor. 1. 225. 2.

Oliv. Inf. 34. tab. 1. fig. 4.

Voet. Col. tab. 40. fig. 7.

Degeer Inf. 4. tab. 4. fig. 9.

Schaeff. Icon. tab. 86. fig. 4.

Sulz. Hist. Inf. tab. 6. fig. 13.

Panz. Fn. Germ. 20. tab. 1.

Habitat in Europae humentibus.

3. E. aeneus, elytris striatis, pedibus flavescentibus. *striatus.*

Ent. syst. 1. 179. 3. *

Habitat in Germania. Dom. Smidt.

4. E.

Elaphri corpus paruum, oblongum, glabrum, immarginatum, agile, capite magno, ovato, exserto, oculis globosis, prominentibus, lateralibus; antennis thorace longioribus, ante oculos insertis; thorace subcylindrico: marginibus deflexis, elytris angustiore; scutello paruo, rotundato; elytris rigidis, haud deflexis, longitudine abdominis; pedibus longis, tenuibus, cursoriis; tarsis quinquearticulatis; colore plerumque aeneo, obscuro.

- impressus.* 4. *E. aeneus*, elytris substriatis: punctis duobus elevatis coeruleis nitidis.
Carabus impressus aeneus, elytris substriatis: quadratis impressis cyaneo - interruptis inter striam secundam tertiamque. Illig. Col. Bor. 1. 227. 6.
 Panz. Fn. Germ. 40. tab. 8.
 Habitat in Germaniae aquosis.
 Distinctus punctis duobus ad futuram oblongis, elevatis, cyaneis, nitidis.
- atratus.* 5. *E. niger*, pedibus rufis. Ent. syst. suppl. 63. 3.*
 Habitat in America. Dom. Hybner.
- flavipes.* 6. *E. obscure aeneus*, elytris subnebulosis, pedibus luteis. Ent. syst. 1. 179. 4.
 Linn. syst. Nat. 2. 658. Fn. Sv. 750.
 Illig. Col. Bor. 1. 226. 4.
 Panz. Fn. Germ. 20. tab. 2.
 Degeer Inf. 4. 119. 6.
 Habitat in Europa ad riparum littora.
- aquaticus.* 7. *E. aeneus nitidus*, capite striato. Ent. syst. 1. 179. 5.
Cicindela aquatica. Linn. syst. Nat. 2. 658. 14.
 Fn. Sv. 752.
 Degeer. Inf. 4. 118. 5.
 Geoff. Inf. 1. 157. 31.
 Habitat ad Europae aquas.
- semipunctatus.* 8. *E. aeneus nitidus*, elytris punctatis: dorso glaberrimo. Ent. syst. 1. 180. 6.*
Elaphrus aquatilis. Illig. Col. Bor. 1. 224. 1.
 Panz. Fn. Germ. 20. tab. 3.
 Oliv. Inf. 34. tab. 1. fig. 3.
 Habitat Halae Saxonum. Dom. Schaller.
- rupestris.* 9. *E. nigro-aeneus nitidus*, elytris punctato-striatis:

tis: maculis duabus ferrugineis, antennarum
basi pedibusque rufis.

Cicindela rupestris. Linn. fyft. Nat. 2. 658. 12.

Illig. Col. Bor. 1. 230. 13.

Oliv. Inf. 35. tab. 9. fig. 103.

tab. 14. fig. 103.

Habitat ad Germaniae aquas.

10. *E. aeneus*, elytris laevis nitidis, apice flave- *aguttatus*.
scentibus. Ent. fyft. 1. 180. 7. *

Habitat ad Norwagiae aquas.

44. SCOLYTUS. *Palpi* sex filiformes: articu-
lo ultimo obconico.

Maxilla cornea, ciliata, acu-
ta, integra.

Ligula brevis, membranacea,
rotundata, acuminata.

Antennae filiformes.

1. *S. niger*, elytris ferrugineis: macula media sinua- *flexuosus*,
ta punctoque apicis nigris. Ent. fyft. 1.
180. *

Carabus flexuosus. Mant. Inf. 1. 253. 93.

Habitat in India orientali. Dr. Koenig.

2. *S. supra ferrugineus*, thorace macula, elytris fa- *limbatus*.
sciis vndatis viridi-aeneis. Ent. fyft. 1. 181.
2. *

Cara-

Scolyti corpus paruum, subrotundum, depressiusculum, im-
marginatum, agile, *capite* ovato, inferto, thorace angustio-
re, oculis rotundatis, vix prominulis, lateralibus; *antennis*
thorace longioribus, ante oculos infertis; *thorace* trans-
verso, breviori, fere latitudine elytrorum; *scutello* minuto,
rotundato; *elytris* rigidis, haud deflexis longitudine abdo-
minis; *pedibus* elongatis, cursoriis, rotundatis, tenuibus;
tarsis quinquearticulatis; *colore* variegato.

Carabus limbatus. Mant. Inf. 1. 202. 87.

Carabus dubius. Act. Berol. 4. tab. 7. fig. 4.
A. B.

Illig. Col. Bor. 1. 240. 1.

Panz. Fn. Germ. 2. tab. 9.

Oliv. Inf. 35. tab. 4. fig. 43.

Habitat ad aquas sub lapidibus, Kiliae. de Sehe-
stedt.

Characterem generis in Entomologia systematica
dedi, at *Palpi* sex, *anteriores* breuiores biar-
ticulati: articulis aequalibus; secundo acuto.
Ligula membranacea, brevis, rotundata, inter
palpos parum acuminata. *Labium* breue, cor-
neum, transuersum, emarginatum: lateribus
rotundatis.

labiatus. 3. *S. niger*, labio thoracis elytrorumque margine
argenteis.

Habitat in Carolinae aquosis. Mus. D. Bosc.

Paullo maior *S. limbato*. Caput subpunctatum,
nigrum, ore antennisque pallidis labioque ar-
genteo nitido. Thorax subpunctatus, niger,
margine argenteo, nitido. Elytra striata, ni-
gra, margine inprimis versus apicem pallidi-
testaceo margine tamen ipso argenteo nitidulo.
Corpus nigrum, abdomine pedibusque pallide
testaceis.

45. SPERCHEVS. *Palpi* sex filiformes.

Labium corneum, quadra-
tum, truncatum, inte-
grum.

Antennae claua perfoliata.

emargina- 1. SPERCHEVS.

tus. *Hydrophilus emarginatus* fuscus obscurus, cly-
peo emarginato. Ent. syst. 1. 183. 7.*

Dy-

Dytiscus emarginatus. Schall. Act. Hall. r.
327.

Illig. Col. Bor. r. 242. r.

Habitat in Europae aquis paludosis, plantarum radicibus adhaerens. Natare haud valet.

Os maxillis palpisque. *Palpi* sex inaequales, filiformes: *anteriores* breviores longitudine maxillae, biarticulati: articulo primo breui, cylindrico, secundo longissimo, incuruo, subulato, adhaerentes maxillae dorso; *intermedii* longiores, filiformes, quadriarticulati: articulo tertio paullo breviori ad anteriorum basin inserti; *posteriores* parum breviores, triarticulati: articulis aequalibus, adnati labii medio laterali. *Mandibula* cornea, incurva, tenuis, apice fissa. *Maxilla* membranacea recta, linearis, integra. *Ligula* nulla. *Labium* corneum, transuersum, truncatum, integrum. *Antennae* breues perfoliatae.

46. HYDROPHILVS. *Palpi* quatuor elongati, filiformes.

Maxilla bifida.

Labium corneum, subemarginatum.

Antennae claua perfoliata.

i. *H. niger*, sterno canaliculato, pestice spinoso, *piceus*.
elytris simpliciter substriatis. Ent. syst. r. 182.

i. *

Dy-

Hydrophyli corpus oblongum, glabrum, gibbum, immarginatum, capite maiusculo, ovato, inserto; palpis porrectis, antennis sublongioribus; antennis longitudine capitis, ante oculos insertis, in foveola sub oculis recondendis; thorace trans-

Dytiscus piceus. Linn. fyft. Nat. 2. 669. 1. Fn. Sv. 784.

Oliv. Inf. 39. tab. 1. fig. 2.

Geoff. Inf. 1. 182. 1. tab. 3. fig. 1.

Degeer Inf. 4. 371. 1. tab. 14. fig. 12.

Sulz. Hist. Inf. tab. 6. fig. 8.

Schaeff. Icon. tab. 33. fig. 1. 2.

Habitat in Europæ aquis, piscibus infestus.

ater.

2. *H. niger*, sterno canaliculato, postice spinoso, elytris striis tribus punctatis. Ent. fyft. 1. 183.

3. *

Habitat in America meridionali. Mus. D. Lund.

olivaceus.

3. *H. olivaceus*, sterno canaliculato, postice spinoso, coleoptris emarginatis. Ent. fyft. 1. 182. 2. *

Dytiscus hastatus. Act. Berol. 4. tab. 7. fig. 2.

Oliv. Inf. 35. tab. 1. fig. 1.

Habitat in Coromandel.

caraboides. 4. *H. niger nitidus*, elytris substriatis. Ent. fyft. 1. 183. 4.

Geoff. Inf. 1. 183. 2.

Degeer. Inf. 4. 376. 2.

Illig. Col. Bor. 1. 247. 9.

Linn. fyft. Nat. 2. 664. 2. Fn. Sv. 705.

Oliv. Inf. 39. tab. 2. fig. 8.

Roef. Inf. 2. Aquat. 1. tab. 4. fig. 1. 2.

Bergstr. Nomencl. 1. tab. 5. fig. 8. 9.

tab. 7. fig. 8. 9. Larva et

Pupa,

Schaeff. Icon. tab. 33. fig. 10.

Habitat in Europæ aquis, piscibus infestus.

5. *H.*

transverso, latitudine elytrorum; sterno saepius vtrinque prominente, acuto; scutello maiori, triangulari; elytris rigidis, haud deflexis, longitudine abdominis; pedibus brevibus natatoriis; tarsis quadriarticulatis; colore nigro.

5. *H. niger nitidus*, elytris laevibus. *ellipticus*.
 Habitat in Guinea. Mus. Dom. Lund.
 Statura et summa affinitas praecedentis, at paullo minor, angustior et elytra haud striata.
6. *H. niger nitidus*, thoracis elytrorumque margi- *lateralis*.
 nibus flavis, sterno porrecto. Ent. syst. 1.
 183. 5. *
 Habitat in America meridionali.
7. *H. ater nitidus laeuissimus*, thoracis elytrorumque *abbrevia-*
 margine ferrugineo, sterno abbreviato. *tus*.
 Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus.
 D. Lund.
 Statura et magnitudo *H. lateralis*. Caput atrum,
 nitidum, ore ferrugineo. Thorax et elytra ni-
 tidissima, laeuissima, margine laterali ferrugi-
 neo. Sternum nullo modo porrectum.
Variat rarius margine magis concolore.
8. *H. niger nitidus*, pedibus rufis, sterno postice *rufipes*.
 spinoso, abdomine subtus vtrinque punctis
 rubris.
 Habitat in China, in Sumatra. Mus. Dom. Lund.
9. *H. niger*, elytris striatis, pedibus piceis. Ent. syst. *scarabaeoi-*
 1. 184. 8. *des*.
Dytiscus scarabaeoides. Linn. syst. Nat. 2.
 664. 3.
Dytiscus fuscipes. Illig. Col. Bor. 1. 247. 8.
 Oliv. Inf. 39. tab. 2. fig. 9.
 Habitat in Europae aquis.
10. *H. niger*, pedibus piceis, elytris laevibus. Ent. *picipes*.
 syst. 1. 184. 9. *
 Illig. Col. Bor. 1. 248. 10.
 Oliv. Inf. 39. tab. 1. fig. 2.
 Habitat in Germaniae aquis.

11. H.

- orbicularis.* 11. *H. subrotundus*, corpore glabro atro. Ent. syst. 1. 184. 10. *
 Geoff. Inf. 1. 184. 3.
 Illig. Col. Bor. 1. 246. 4.
 Oliv. Inf. 39. tab. 2. fig. 11.
 Habitat in Germaniae aquis.
- subrotundus.* 12. *H. subrotundus*, ater, glaber, elytris striatis. Ent. syst. 1. 184. 11. *
 Habitat in Americae aquis. Dr. Pflug.
- bicolor.* 13. *H. ouatus*, supra flavescentes subtus ater. Ent. syst. 1. 184. 12. *
Dytiscus chrysomelinus. Ent. syst. 1. 197. 48.
 Habitat in Daniae aquis. Mus. D. de Sehestedt.
- collaris.* 14. *H. niger*, ore thoracis lateribus lineisque elytrorum ferrugineis. Ent. syst. 1. 184. 13. *
 Habitat in America meridionali.
- testaceus.* 15. *H. ouatus*, testaceus, capitis basi corporeque nigris.
 Habitat in Europae aquis.
 Statura et magnitudo *H. vndati*. Corpus totum laeuissimum, testaceum, capitis basi corporeque nigris.
- vndatus.* 16. *H. ouatus*, niger, thorace pallido, elytris striatis griseis. Ent. syst. 1. 185. 14. *
 Habitat in Americae meridionalis aquis. Dr. Pflug.
- erythrocephalus.* 17. *H. ouatus*, niger, capite, thorace elytrorumque limbo rufis. Ent. syst. 1. 185. 15. *
 Habitat - - - Mus. Dom. Lund.
- haemorrhoidalis.* 18. *H. ater*, elytris striatis; apice tibiisque ferrugineis. Ent. syst. 1. 185. 16. *
 Habitat in Germaniae aquis. Dom. Smidt.
- marginellus.* 19. *H. ater*, nitidus, thoracis elytrorumque margine rufo. Ent. syst. 1. 185. 17. *

Illig.

Illig. Col. Bor. 1. 246. 5.

Habitat in Germania. Dom. Smidt.

20. *H. postice attenuatus, ater nitidus, elytris pun- attenuatus.*
ctato - striatis.

Habitat in Indiae aquis. Dom. Daldorff. Mus. D.
de Sehestedt.

Corpus paruum, antice obtusum, postice attenuatum, totum atrum, nitidum, elytris tenuissime punctato - striatis.

21. *H. ater, nitidus, elytris striatis basi apiceque obscurus.*
ferrugineis. Ent. fyft. 1. 185. 18. *

Habitat in Germaniae aquis. Dom. Smidt.

22. *H. thorace elytrisque striatis, fusco - cinereis, luridus.*
corpore nigro. Ent. fyft. 1. 186 19.

Dytiscus luridus. Linn. fyft. Nat. 2. 665. 5. Fn.

Sv. 767.

Degeer. Inf. 4. 378. 4. tab. 15. fig. 12.

Illig. Col. Bor. 1. 244. 2.

Panz. Fn. Germ. 7. tab. 3.

Oliv. Inf. 39. tab. 1. fig. 3.

Habitat in Europae aquis frequens.

23. *H. ouatus, testaceus, capite thoracisque disco melanocephalus.*
nigris.

Illig. Col. Bor. 1. 246. 6.

Oliv. Inf. 39. tab. 2. fig. 12.

Habitat in Europae aquis.

Medius, conuexus. Caput atrum. Thorax ater,
margine omni testaceo. Elytra sublaenia, testacea.

24. *H. supra cinereus, subtus fuscus.* Ent. fyft. 1. *griseus.*
186. 21. *

Geoff. Inf. 1. 184. 5.

Illig. Col. Bor. 1. 246. 7.

Habitat in Saxoniae aquis. Dom. Hybner.

25. *H.*

friatulus. 25. *H. ouatus*, ater, thoracis margine elytrisque substriatis griseis.

Habitat in Germania. Dr. Panzer.

Paullo maior *H. 2punctato*. Caput atrum, palpis griseis. Thorax niger, margine late griseo. Elytra subtilissime striata, grisea. Corpus atrum, pedibus griseis.

2punctatus 26. *H. thorace atro*: margine griseo, elytris fuscis: margine punctoque postico albidis. Ent. syst. 1. 186. 22. *

Hydrophylus minutus. Illig. Col. Bor. 1. 245. 3.

Chrysomela minuta. Linn. Syst. Nat. 2. 593. 50. Fn. Sv. 637.

Hydrophylus coccinelloides. Roff. Fn. Etr. 1. 228. 486.

Geoff. Inf. 1. 184. 4.

Habitat in Vpſaliae aquis.

minutus. 27. *H. ouatus*, niger, elytris laeuius testaceis. Ent. syst. 1. 186. 20. *

Dytiscus dermestoides. Forst. nou. Inf. spec. Cent. 1. 53.

Oliv. Inf. 39. tab. 2. fig. 13.

Habitat in Europae aquis.

Paruus. Caput et thorax atra, nitida, thoracis margine parum flavescente. Elytra laeuius testacea, immaculata. Corpus nigrum.

pygmaeus. 28. *H. griseus*, capite postice atro, thorace flavescente. Ent. syst. 1. 186. 23. *

Habitat in Americae meridionalis Insulis. Dr. Pflug.

Varietas duplo maior vix differt.

nigricaps. 29. *H. griseus*, capite nigro.

Habitat in India orientali. Dom. Daldorff. Mus. Dom. Lund.

Corpus

Corpus paruum H. 2punctati. Corpus nigrum.
 Thorax et elytra laevis, grisea, immaculata.
 Corpus nigricans, pedibus griseis.

30. H. laevisimus ater, elytris truncatis abbreviatis. *truncatellus.*
Hydrophilus truncatellus. Payk. Fn. Sv. 1. *lus.*
 183. 15.

Habitat in Daniae aquis. Mus. Dom. Lund.

Corpus minutum, laevisimum, atrum, elytris abbreviatis.

47. HYDRACHNA. Palpi quatuor aequales:
posteriores extrorsum
 crassiores.

Maxilla cornea, incurva,
 acutissima.

Labium corneum integrum.

Antennae setaceae.

1. H. nigra, capite, thorace elytrorumque basi ferrugineis. *Hermanni.*

Dytiscus Hermanni. Ent. syst. 1. 193. 28. *

Dytiscus tardus. Act. Berol. Nat. Cur. 4. tab. 7.
 fig. 3.

Oliv.

Hydrachnae corpus paruum, gibbum, ovatum, immarginatum, agile, capite ovato, inserto, oculis magnis, globosis, prominentibus, lateralibus; clypeo breui, transverso, emarginato; antennis thorace longioribus in fovea ante oculos insertis; thorace breui, transverso, elytris angustiore: margine parum prominente acuto; elytris rigidis longitudine abdominis: margine haud deflexo; pedibus brevibus, natatoriis, ciliatis; tibiis anticis apice spinosis; tarsis anticis quadri-, posticis quinquearticulatis; colore nigro aut brunneo obscuro.

Oliv. Inf. 40. tab. 2. fig. 14.

Habitat in aquis stagnantibus Alsatiae. Prof. Hermann.

Scutellum parvum, triangulare. Sternum postice quadridentatum.

Os palpis maxillisque. *Palpi* quatuor aequales, *anteriores* vix longiores, filiformes, quadriarticulati: articulo secundo paullo longiori, ultimo breui, truncato, adhaerentes maxillae dorso; *posteriores* extrorsum crassiores, triarticulati: articulo primo breuissimo, secundo longiori, obconico, tertio breui, globoso, crassiori, adnati labii lateribus. *Mandibula* crassa, cornea, incurva, apice late emarginata: laciniiis acutis. *Maxilla* porrecta, cornea, apice incurva, acutissima. *Labium* breue, corneum, subtruncatum, integrum. *Antennae* setaceae: articulo secundo maiori.

gibba.

2. *H. brunnea*, sericeo-nitens.

Dytiscus gibbus. Ent. syst. 1. 193. 30. *

Dytiscus ouatus. Linn. Syst. Nat. 2. 667. 18.

Fn. Sv. 2282.

Dytiscus sphaericus. Degeer Inf. 4. 402. 9. tab. 14. fig. 17-19.

Geoff. Inf. 1. 191. 10.

Illig. Col. Bor. 1. 262. 11.

Oliv. Inf. 40. 33. 39. tab. 3. fig. 28.

Roff. Fn. Etr. 1. 234. 496.

Habitat in Europae borealis aquis stagnantibus.

oualis.

3. *H. glabra*, punctata nigricans.

Dytiscus oualis. Illig. Col. Bor. 1. 262. 17.

Habitat in Europae aquis.

Nimis praecedenti affinis et forte mera varietas sexus.

4. *H.*

4. *H. atra*, nitida, capite elytrorumque striis flavis. *scripta*.

Dytiscus scriptus. Ent. syst. suppl. 65. *

Habitat in Indiae aquis. Dom. Daldorff.

Statura parua, gibba praecedentium. Caput flavum, immaculatum. Thorax niger. Elytra laeua, nitida, atra, striis plurimis, basi coeuntibus flavis. Corpus nigrum, pedibus piceis.

48. DYTISCVS. *Palpi sex filiformes.*

Labium corneum, truncatum, integrum.

Antennae setaceae.

* *scutellati*.

1. *D. niger*, elytrorum marginibus dilatatis: linea latissimus.

flava. Ent. syst. 1. 187. 1.

Linn. syst. Nat. 2. 665. 6. Fn. Sv. 768.

Illig. Col. Bor. 1. 250. 1.

Oliv. Inf. 40. tab. 2. fig. 8.

Frisch. Inf. 2. tab. 7. fig. 1. 2.

Sulz. Hist. Inf. tab. 6. fig. 19.

Schaeff. Icon. tab. 27. fig. 1. 2.

Habitat in Europae aquis, piscibus infestus. Mas glaber, femina semifulcata.

In propriam speciem saeuit.

2. *D.*

Dytisci corpus oblongum, depressum, planiusculum, immarginatum, agile, capite subrotundo, inserto, clypeo breui, rotundato, integro, oculis rotundatis, prominentibus, lateralibus; antennis thorace longioribus, ante oculos insertis; thorace breui, transuerso, margine parum prominente acuto; scutello breui, triangulari; elytris rigidis, incumbentibus, longitudine abdominis; pedibus breuibus, natatoriis; tarsis quinquearticulatis; colore nigro, obscuro.

Dytiscorum scutellatorum mares saepe tibiis anticis clypeatis, feminae elytris semifulcatis aut totis striatis.

R

limbatus. 2. *D. oliuaceus*, thoracis elytrorumque margine flavo, abdomine atro: maculis lateralibus testaceis. Ent. syst. 1. 188. 6. *

Dytiscus aciculatus. Oliv. Inf. 13. 6. tab. 3. fig. 30.

Habitat in India orientali.

Magnus. Caput oliuaceum, ore antennisque flavis. Thorax oliuaceus, margine late flavo. Elytra oliuacea, stria una alteraque e punctis impressis margineque flavo. Corpus atrum modo punctis lateralibus rufis, modo maculis maioribus, testaceis.

marginalis. 3. *D. niger*, thoracis marginibus omnibus elytrorumque exteriori flavis. Ent. syst. 1. 187. 3.

Linn. syst. Nat. 2. 665. 7. Fn. Sv. 769.

Oliv. Inf. 40. tab. 1. fig. 1.

Geoff. Inf. 1. 186. 2.

Illig. Col. Bor. 1. 253. 3.

Roef. Inf. 2. Aquat. 1. tab. 1. fig. 9. 10. 11.

Sulz. Inf. tab. 6. fig. 42.

Schaeff. Icon. tab. 8. fig. 8.

Habitat in Europae aquis.

Agilis in dorso iacens saltu se restituit. Diu si in sicco retineatur, aegre se immergit.

circumflexus. 4. *D. oliuaceus*, thoracis limbo elytrorumque margine flavis, scutello rufo.

Habitat in Tanger. D. Schousboe. Mus. D. de Sehestedt.

Statura et magnitudo *D. Roefelii*. Caput oliuaceum, lunula frontali rufa, oreque flavo. Antennae ferrugineae. Thorax oliuaceus, margine omni flavo. Scutellum rufum. Elytra oliuacea, striis tribus punctatis, margineque flavo. Corpus flavum nigro-fasciatum, sterno antice porrecto spinoso.

5. *D.*

5. *D. niger*, clypeo thoracis elytrorumque margine *punctul-*
albis, elytris striis tribus punctatis. Ent. syst. *tus.*

I. 188. 4. *

Oliv. Inf. 40. tab. 1. fig. 6.

Geoff. Inf. 185. 1.

Degeer Inf. 4. 396. 3.

Frish. Inf. tab. 1. fig. 7.

Habitat in riuijs syluaticis, Kiliae. Dom. Lund.

Varietatem D. marginalis credit Illiger, at vix
rite.

6. *D. ater*, subtus oliuaceus, elytris puncto postico *immargi-*
ferrugineo. Ent. syst. 4. App. 444. 4. * *natus.*

Habitat in Senegalliae aquis. Dom. de Paykull.

7. *D. virescens*, clypeo thoracis elytrorumque mar- *Roefelii.*
gine exteriori flauis, elytris obsolete striatis.

Ent. syst. 1. 188. 5.

Dytiscus dispar. Ross. Fn. Etr. 1. 199. 489.

Illig. Col. Bor. 1. 251. 2.

Oliv. Inf. 40. tab. 3. fig. 21.

Roef. Inf. 2. Aquat. 1. tab. 2. fig. 1-5.

Habitat in Galliae aquis. Dom. Bosc.

8. *D. ater*, ore, thoracis elytrorumque margine, fe- *atratus.*
moribusque quatuor anticis, obscure rufis.

Habitat in Oceani pacifici Insulis. D. Billardiere.

Minor *D. Roefelii* et alius. Caput nigrum, ore

late ferrugineo. Thorax laevis, ater, obscurus,

margine exteriori ferrugineo. Elytra laeuissi-

ma atra, obscura, margine exteriori ferrugineo.

Corpus atrum. Pedes atrii, femoribus quatuor

anticis, obscure ferrugineis.

9. *D. niger*, capitis fascia, thoracis margine, elytro- *costalis.*
rumque stria costali postice hamato-ferrugi-
neis. Ent. syst. 1. 187. 2. *

Dytiscus costalis. Oliv. Inf. 40. 9. 2. tab. 1. f. 7.

R 2

Ha-

Habitat Surinami.

D. limbato multo minor, subtus ater, puncto in meo specimine vtrinque in pectore distincto sanguineo. Elytrorum margo stria flauescente, quae tamen apicem haud attingit, at ante apicem hamum exserit.

lateralis. 10. D. niger, elytrorum margine flauo: linea nigra.

Dytiscus lateralis. Ent. syst. suppl. 64. 6. *

Dytiscus 3punctatus. Oliv. Inf. 40. tab. 3. f. 24.

Habitat Tranquebariae. Dom. Daldorff.

Praecedenti nimis affinis. Corpus obscure ferrugineum. Caput nigrum, antice flauum. Thorax niger, margine exteriori flauo. Elytra laeuius, striis tantum duabus e punctis minutissimis exarata, oliuacea, margine flauo, et in hoc margine linea vna alteraue, e punctis minutissimis nigricantibus, e medio ad apicem ducta.

laeuigatus. 11. D. laevis niger, ore, thoracis margine, pedibusque quatuor anticis rufis.

Dytiscus laeuigatus. Oliv. Inf. 40. tab. 3. f. 23.

Habitat in Americae meridionalis aquis. D. Smidt.

Mus. D. de Sehestedt.

Statura latius depressa D. fulcati, paullo maior.

Caput atrum, ore antennisque rufis. Thorax ater, margine tenuissime rufo. Elytra laeuius, atra, obscura, immaculata. Corpus atrum, pedibus quatuor anticis rufis.

latus. 12. D. laevis, obscure oliuaceus, ore, antennis elytrorumque margine postico rufis.

Habitat in America meridionali. Mus. D. Lund.

Statura D. fulcati, postice paullo latior. Antennae rufae. Caput obscure oliuaceum, punctis duobus impressis. Os ferrugineum. Thorax obscure oliuaceus, margine concolore. Elytra oliu-

oliuacea, striis tribus e punctis impressis, margine versus apicem rufo. Corpus atrum, pedibus rufis.

13. *D. niger*, fronte thoraceque fulvis, elytris stri- *ruficollis*.
ga baseos margineque exteriori testaceis. Ent.
syft. 1. 189. 7. *

Oliv. Inf. 40. tab. 2. fig. 10.

Habitat in Siam. Mus. Dom. Banks.

14. *D. coleoptris fulcis* decem longitudinalibus vil- *fulcatus*.
losis. Ent. syft. 1. 189. 9.

Linn. syft. Nat. 2. 666. 13. Fn. Sv. 773.

Geoff. Inf. 1. 189. 5.

Illig. Col. Bor. 1. 254. 4.

Roef. Inf. 2. Aquat. 1. tab. 3. fig. 7.

Frifh. Inf. 13. tab. 7.

Schaeff. Icon. tab. 3. fig. 3.

Panz. Fn. Germ. 30. tab. 9. 10.

Oliv. Inf. 40. tab. 4. fig. 31.

Habitat in Europae, Americae aquis.

15. *D. elytris flavis*: fasciis duabus punctoque api- *fasciatus*.
- cis nigris. Ent. syft. 1. 189. 9. *

Oliv. Inf. 40. tab. 2. fig. 19.

Habitat in Indiae aquis.

16. *D. fuscus*, thorace flauo: fascia abbreviata ni- *striatus*.
gra, elytris transuersim subtilissime striatis.

Ent. syft. 1. 189. 10.

Linn. Syft. Nat. 2. 665. 9. Fn. Sv. 770.

Degeer Inf. 4. 399. 5. tab. 15. fig. 16.

Illig. Col. Bor. 1. 257. 7.

Oliv. Inf. 40. tab. 2. fig. 20.

Roff. Fn. Etr. 1. 233. 494.

Habitat frequens in Europae aquis.

17. *D. fuscus*, thoracis margine flauo: elytris trans- *fuscus*.
uersim

uerfim subtilissime striatis. Ent. syst. 1. 189.
11. *

Linn. syst. Nat. 2. 665. 19.

Habitat in Germaniae aquis. Dom. Smidt.

Lanio. 18. *D. niger*, ore, verticis punctis duobus thoracisque marginibus rufis, elytris flauo-striatis.
Ent. syst. 1. 190. 12. *

Oliv. Inf. 40. tab. 2. fig. 9.

Habitat in Maderae aquis. Mus. D. Banks.

cicur. 19. *D. ater*, laevis, ore verticis puncto thoracisque margine rufis, elytris flauo-striatis. Ent. syst.
1. 190. 13. *

Habitat ad Cap. Bon. Spei. Prof. Vahl.

vittatus. 20. *D. ater*, laevis, elytris vitta marginali flaua: macula baseos atra. Ent. syst. 1. 190. 14. *

Oliv. Inf. 40. tab. 1. fig. 5.

Habitat in Indiae aquis. Mus. Dr. Hunter.

cinereus. 21. *D. cinereus*, elytrorum margine thoracisque medietate flauis. Ent. syst. 1. 190. 15.

Linn. Syst. Nat. 2. 666. 11. Fn. Sv. 771.

Geoff. Inf. 1. 188. 4.

Degeer. Inf. 4. 397. 14.

Illig. Col. Bor. 1. 256. 5.

Schaeff. Icon. tab. 90. fig. 7.

Panz. Fn. Germ. 31. tab. 11.

Oliv. Inf. 40. tab. 4. fig. 32.

Ross. Fn. Etr. Mant. 1. 414. 166.

Habitat in Europae aquis frequens.

zonatus. 22. *D. cinereus*, thorace flauo: fasciis duabus atris, elytrorum margine flauo.

Dytiscus zonatus. Illig. Col. Bor. 1. 257. 6.

Panz. Fn. Germ. 38. tab. 13.

Habitat in Germaniae aquis.

Vix, ac ne vix quidem, a *D. cinereo* distinctus.

Differt tantum corpore paullo angustiore, et
mar-

margine antico posticoque thoracis parum
flauo.

23. *D. capite thoraceque rufis, elytris cinereis: fa- vnifascia-*
scia media repanda nigris. *tus.*

Habitat in Guinea. Mus. D. Lund.

Statura et magnitudo *D. fictici*. Caput rufum,
margine postico nigro. Thorax laevis, rufus,
immaculatus. Elytra laeuissima, fascia media,
lata, atra. Corpus atrum, pedibus testaceis.

24. *D. pallens, elytris griseis: puncto oblongo la- ficticus.*
terali nigro impresso. Ent. syst. 1. 191. 16. *

Linn. syst. Nat. 2. 666. 12.

Oliv. Inf. 40. tab. 2. fig. 11.

Habitat in Africae aquis.

25. *D. cinereus, elytris fascia dentata nigra. Ent. griseus.*
syst. 1. 191. 16. *

Oliv. Inf. 40. tab. 2. fig. 12.

Habitat in Indiae aquis. Mus. D. Lund.

Mera praecedentis varietas videtur.

26. *D. glaber, ater, elytris punctis albis quinque. 10puncta-*
Ent. syst. 1. 191. 18. * *tus.*

Habitat in noua Hollandia. Mus. D. Banks.

27. *D. ater, ore elytrorumque margine ferrugineis, fuliginosus.*
capite immaculato. Ent. syst. 1. 191. 19. *

Habitat in Germaniae aquis.

28. *D. ater, immaculatus, antennis rufis.*

carbona-

Habitat in Germaniae aquis.

rius.

Affinis certe *D. 2pustulato* totus ater, obscure ni-
tidus, antennis solis rufis. Elytra microscopio
visa subtilissime striata punctisque minutis im-
pressa.

29. *D. laevis, ater, capite postice punctis duobus 2pustulatus*
rubris. Ent. syst. 1. 191. 20.

Schaeff.

Schaeff. Icon. tab. 8. fig. 9.

Linn. syst Nat. 2. 667. 17.

Illig. Col. Bor. 1. 260. 14.

Oliv. Inf. 40. tab. 3. fig. 26.

Habitat in Europa boreali.

- cinctus.* 30. *D. capite thoraceque flavis: elytris nigris:*
 margine omni albo. Ent. syst. 1. 191. 21. *
 Habitat in Americae aquis. Dom. Mauduit.

- apunctatus* 31. *D. ater, thorace flauo: punctis duobus nigris,*
elytris flauo fuscoque variis. Ent. syst. 1. 192.
 22. *

Dytiscus nebulosus. Forst. Cent. 1. 56.

Illig. Col. Bor. 1. 262. 17.

Oliv. Inf. 40. tab. 2. fig. 15.

Ross. Fn. Etr. Mant. 1. 415. 167.

Habitat in Germaniae aquis.

- fenestratus.* 32. *D. subtus ferrugineus, supra niger, elytris mar-*
gine ferrugineo punctisque duobus fenestratis.
 Ent. syst. 1. 192. 23. *

Dytiscus aeneus. Illig. Col. Bor. 1. 259. 12. β?

Dytiscus guttatus. Payk. Fn. Sv. 1. 211. 20.

Habitat in Germaniae aquis.

Elytrorum margo ferrugineus.

- ater.* 33. *D. ater, elytris puncto apicis fenestrato, anten-*
nis pedibusque ferrugineis.

Dytiscus ater. Illig. Col. Bor. 1. 259. 11.

Dytiscus fenestratus. Payk. Fn. Sv. 1. 207. 16.

Degeer. Inf. 4. 401. 8.

Panz. Fn. Germ. 38. tab. 15.

Ross. Fn. Etr. Mant. 1. 411. 162. β.

Habitat in Germaniae aquis.

- lacustris.* 34. *D. obscure metallicus, laevis, flauo marginatus,*
subtus ferrugineus.

Dytiscus lacustris. Illig. Col. Bor. 1. 258. 10.

Panz.

Panz. Fn. Germ. 38. tab. 14.

Habitat in Germaniae aquis.

35. *D. laevis*, ater, thoracis margine oreque ferrugineis, elytris linea marginali flava. Ent. fyft. 1.

192. 24. *

Illig. Col. Bor. 1. 258. 9.

Oliv. Inf. 40. tab. 4. fig. 33.

Roff. Fn. Etr. Mant. 1. 415. 165.

Habitat in Germaniae aquis. Dom. Hybner.

36. *D. niger*, nitidus, antennis punctisque duobus *nitidus*.
frontalibus rufis.

Habitat in Germaniae aquis.

Praecedentibus minor, totus ater, nitidus, antennis folis, punctisque duobus verticalibus, rufis.

37. *D. laevis*, niger, thorace antice ferrugineo, elytris fuscis flavo-lineatis. Ent. fyft. 1, 192.

25. *

Habitat in Germaniae aquis. Dom. Hybner.

38. *D. ater*, thorace antice ferrugineo, elytrorum *transversal*-
margine, striaque baseos abbreviata flavis. Ent. *lis*.
fyft. 1. 192. 26. *

Myll. Zool. Dan. 71. 668.

Illig. Col. Bor. 1. 258. 8.

Oliv. Inf. 40. tab. 3. fig. 22.

Bergstr. Nomencl. 1. tab. 5. fig. 6.

Habitat in Europae aquis.

39. *D. ater*, elytris basi margineque exteriori ferrugineis, sterno porrecto compresso. Ent. fyft. 1.

193. 27. *

Habitat in Americae meridionalis aquis. D. Smidt.

40. *D. niger*, elytris striga abbreviata baseos, punctisque duobus flavescens. Ent. fyft. 1. *abbreviat*.

193. 29. *

Illig.

Illig. Col. Bor. 1. 263. 19.

Oliv. Inf. 40. tab. 4. fig. 38.

Panz. Fn. Germ. 14. tab. 1.

Herbst. Arch. 5. 125. 11.

Habitat in Kiliae aquis. Dom. Daldorff.

eliginosus. 41. *D. ater*, nitidus, antennis, pedibus elytrorumque latere exteriore ferrugineis. Ent. syst. 1. 194. 31.

Linn. syst. Nat. 2. 667. 20. Fn. Sv. 776.

Schaeff. Icon. tab. 8. fig. 10.

Habitat in Europae paludibus.

paludosus. 42. *D. ater*, nitidus, elytris basi ferrugineis.

Habitat in Germaniae paludibus.

Statura, magnitudo et summa affinitas praecedentis. Os, antennae, pedes ferrugineae. Elytra laevia, nigra, basi late ferruginea. Corpus atrum.

irroratus. 43. *D. testaceus*, nigro-irroratus, capite pectoreque nigris. Ent. syst. 1. 194. 32. *

Habitat in Americae aquis.

agilis. 44. *D. niger*, ore, thorace, elytrorum margine pedibusque ferrugineis. Ent. syst. 1. 194. 33. *

Habitat in Germaniae aquis. Dom. Smidt.

maculatus. 45. *D. niger*, thorace fascia pallida, elytris albo nigroque variis. Ent. syst. 1. 194. 34.

Linn. syst. Nat. 2. 666. 15. Fn. Sv. 777.

Oliv. Inf. 40. tab. 2. fig. 16.

Panz. Fn. Germ. 14. tab. 8.

Herbst. Arch. 5. 125. 15. tab. 28. fig. B.

Habitat in Europae aquis.

Maculae elytrorum variant.

brunneus. 46. *D. subtus ater*, supra brunneus. Ent. syst. suppl. 64. 34. *

Habitat in Tangier. Schousboe. Mus. D. Lund.

47. *D. ovato-oblongus*, capite pedibusque rufis. *erythrocephalus*,
Ent. fyft. 1. 194. 35.
Linn. fyft. Nat. 2. 660. 14. Fn. Sv. 774.
Degeer Inf. 4. 404. 12.
Habitat in Europae paludibus.
48. *D. thorace rufo*, elytris cinereo-rufoque *fria-varius*.
tis. Ent. fyft. 1. 195. 37. *
Oliv. Inf. 40. tab. 2. fig. 17.
Habitat in Sumatra. Dom. Daldorff.
49. *D. thorace rufo*: fascia, elytris, margine lineo-*interrogatus*.
laque baseos ferrugineis.
Habitat in Carolinae aquis. Dom. Bosc.
Statura et magnitudo *D. vliginofi*. Caput antice
ferrugineum, postice nigrum. Thorax niger,
fascia media, ad marginem dilatata, rufa. Ely-
tra laeua, nigra, margine lineolaque baseos
parua ad futuram rufis. In margine rufo ver-
sus apicem punctum paruum, fuscum. Corpus
ferrugineum.
50. *D. fuscus*, thorace flauo: punctis quatuor ni-*notatus*.
gris, elytris *fria* futurali flaua. Ent. fyft. 1.
195. 38. *
Illig. Col. Bor. 1. 261. 15.
Oliv. Inf. 40. tab. 5. fig. 47.
Bergstr. Nomencl. 1. tab. 5. fig. 10.
Habitat in Germaniae aquis.
51. *D. thorace ferrugineo*, elytris nigris flauo-irro-*adpersus*.
ratis.
Dytiscus adpersus: Illig. Col. Bor. 1. 261. 16.
Panz. Fn. Germ. 38. tab. 18.
Habitat in Germaniae aquis.
Vix a praecedente satis distinctus. Antennae fer-
rugineae. Caput ferrugineum, vertice nigro.
Thorax ferrugineus. Elytra laeua, nigra, ato-
mis

mis numerosis, minutissimis, flavis. Corpus atrum, pedibus ferrugineis.

haemorrhoidalis. 52. *D. ater*, capite, thorace elytrorumque apicibus ferrugineis. Ent. syst. suppl. 64.

Habitat in Germaniae aquis.

D. notato paullo minor. Antennae ferrugineae. Caput et thorax laevis, ferruginea, immaculata. Elytra laevis, nigra, litura baseos apicibusque ferrugineis. Corpus atrum, pedibus ferrugineis.

bicolor. 53. *D. supra ater*, elytris striatis, subtus ferrugineis. Ent. syst. 1. 195. 39. *

Habitat in Aquapim Guineae. Dom. Isert.

posticatus. 54. *D. ater*, elytris striatis: basi apiceque tenuissime striatis.

Habitat in Americae Insulis. Smidt. Mus. D. de Sehestedt.

Statura omnino oblonga *D. bicoloris*. Caput nigrum, antennis rufis. Thorax niger, margine rufo. Elytra striata, nigra, basi tenuissime rufo. Apex nescit. Corpus nigrum, pedibus rufis.

Variat duplo minor.

** *Exscutellati.*

planus. 55. *D. oblongus*, planus, niger, tibiis solis rufis. Ent. syst. 1. 195. 36. * Payk. Fn. Sv. 1. 223. 33.

Habitat in Daniae aquis. Mus. Dom. Lund.

depressus. 56. *D. thorace ferrugineo*: punctis duobus baseos nigris, elytris fuscis ferrugineo-maculatis. Ent. syst. 1. 195. 41.

Dytiscus depressus. Payk. Fn. Sv. 221. 30.

Habitat in Sueciae aquis.

Dy-

- Dytiscus alpinus*. Payk. Fn. Sv. 226. 36, vix differt.
57. *D. capite*, thoracis margine elytrorumque puncto baseos distincto, margineque inaequali ferrugineis. Ent. syst. 1. 196. 42. * Payk. Fn. Sv. 222. 31.
Oliv. Inf. 40. tab. 1. fig. 3.
Dytiscus rufifrons. Ent. syst. 1. 198. 53. nullo modo differt.
Habitat in Kiliae aquis. Dom. Daldorff.
58. *D. ater*, capite ferrugineo, elytris maculis tribus rufis: baseos maiore. Ent. syst. 1. 196. 43. * Payk. Fn. Sv. 1. 225. 35.
Oliv. Inf. 40. tab. 4. fig. 35.
Habitat in Sueciae aquis.
59. *D. laevis*, elytris lituris duabus lateralibus albis. Ent. syst. 1. 196. 44.
Linn. syst. Nat. 2. 667. 19. Fn. Sv. 775.
Habitat in Europae aquis.
60. *D. ferrugineus*, elytris nigris: margine ferrugineo. Ent. syst. 1. 196. 45.
Habitat in Europae aquis.
Corpus paruum, exscutellatum, rufum, a *D. ovato* Linnaei omnino distinctus.
61. *D. niger*, thorace antice ferrugineo; elytris flavo-lineatis. Ent. syst. 1. 196. 46. * Payk. Fn. Sv. 1. 228. 39.
Dytiscus rufipes. Ent. syst. 1. 195. 40. *
Illig. Col. Bor. 1. 267. 26.
Panz. Fn. Germ. 14. tab. 3.
Habitat in Germaniae aquis. Dom. Hybner.
62. *D. niger*, elytris basi lituraque apicis pallidis. Ent. syst. 1. 197. 47. *
Habitat in Italiae aquis. Dr. Allioni.

63. *D.*

- signatus.* 63. *D. niger*, capite thoraceque rufis: signaturis nigris. Ent. syst. 1. 197. 49. *
Habitat in Patagoniae aquis. Mus. D. Banks.
- 12pustulatus.* 64. *D. testaceus*, elytris nigris: maculis sex testaceis. Ent. syst. 1. 197. 50. * Payk. Fn. Sv. 1. 220. 29.
Oliv. Inf. 40. tab. 5. fig. 46.
Habitat in Germaniae aquis. Mus. Dom. Bosc.
- 8pustulatus* 65. *D. niger*, fronte, thoracis lateralibus elytrorumque punctis marginalibus ferrugineis. Ent. syst. 1. 197. 51. *
Habitat in Sueciae aquis. Dom. Com. de Souza.
- Halenfis.* 66. *D. ater*, thorace rufo: baseos medio nigro, puncto nigro, elytris cinereis nigro-friatis. Ent. syst. 1. 108. 52. * Payk. Fn. Sv. 1. 230. 41.
Habitat in Germaniae aquis. Dom. Hybner.
- granularis.* 67. *D. niger*, elytris lineis duabus flavescentibus, pedibus rufis. Ent. syst. 1. 198. 54.
Linn. syst. Nat. 2. 667. 22.
Oliv. Inf. 40. tab. 2. fig. 13.
Payk. Fn. Sv. 231. 43.
Scopol. Carn. 2. 97.
Habitat in Europae borealis aquis.
- confluens.* 68. *D. niger*, capite thoraceque ferrugineus, elytris pallidis: lineis quatuor disci nigris. Ent. syst. 1. 198. 55. *
Oliv. Inf. 40. tab. 5. fig. 43.
Payk. Fn. Sv. 1. 230. 42.
Habitat Kiliae. Dom. Daldorff.
- obliquus.* 69. *D. ferrugineus*, elytris maculis quinque obliquis fuscis. Ent. syst. 1. 198. 56. *
Dytiscus laminatus. Schulz. Act. Hallens. 13. 12.

Degeer

Degeer Inf. 4. tab. 16. fig. 9.

Payk. Fn. Sv. 1. 235. 50.

Habitat in Kiliae aquis. Dom. Daldorff.

70. *D. oualis*, obscure brunneus, elytris lineolis nigro-fulvis.

Habitat in Europae aquis. Dom. Smidt.

Statura oblonga, antice attenuata *D. impressi*, at duplo maior. Caput et thorax obscure brunnea, immaculata, oculis albis. Elytra punctato-striata: lineolis aliquot nigris. Corpus brunneum.

71. *D. oualis* fuscescens, elytris cinereis: punctis impressis. impressis striatis. Ent. syst. L. 199. 57. *

Dytiscus impresso-striatus. Act. Hall. 1. 312.

Oliv. Inf. 48. tab. 4. fig. 40.

Illig. Col. Bor. 1. 269. 30.

Panz. Fn. Germ. 14. tab. 7.

Payk. Fn. Sv. 1. 235. 49.

Habitat in Europae aquis.

72. *D. ferrugineus*, capite basi nigro, elytris obscure semipunctatis apice punctatis. Ent. syst. 1. 199. 58. *

Habitat in India orientali. Mus. Dom. Lund.

73. *D. oblongus*, ater, coleoptris ferrugineis: cruce atra. Ent. syst. 1. 199. 59. *

Habitat in Italiae aquis. Dr. Allioni.

74. *D. oblongus*, ater, capite elytrorumque maculis arcuatis duabus ferrugineis.

Dytiscus arcuatus. Panz. Fn. Germ. 26. tab. 1.

Habitat in Germaniae aquis. Dom. Panzer.

Statura et magnitudo *D. crucis*. Caput rufum.

Thorax ater, immaculatus. Elytra laevis, atra, maculis duabus rufis, altera bascos, altera apicis, arcuata.

75. *D.*

- geminus.* 75. *D. oblongus*, ater, thorace punctis duobus, elytris lineolis duabus baseos, punctoque apicis albis. Ent. syst. 1. 199. 60. *
- Dytiscus trifidus.* Panz. Fn. Germ. 26. tab. 2. -
Habitat Halae Saxonum. Dom. Hybner.
- lineatus.* 76. *D. ferrugineus*, coleoptris fuscis: lineis flavescentibus. Ent. syst. 1. 200. 61. *
- Bergstr. Nomencl. 1. 32. 8. 9. tab. 6. fig. 8. 9.
Illig. Col. Bor. 1. 268. 27.
Oliv. Inf. 40. tab. 5. fig. 43.
Payk. Fn. Sv. 227. 37.
Degeer Inf. 4. 403. 11.
Habitat in Germaniae aquis. D. Prof. Hermann.
- inaequalis.* 77. *D. ferrugineus*, elytris nigris: lateribus inaequaliter ferrugineis. Ent. syst. 1. 200. 61. *
- Illig. Col. Bor. 1. 268. 28.
Oliv. Inf. 40. tab. 3. fig. 29.
Payk. Fn. Sv. 1. 237. 52.
Habitat in Europae paludibus.
- minutus.* 78. *D. flavescent*, elytris fuscis: margine flavo maculato. Ent. syst. 1. 200. 63. *
- Linn. syst. Nat. 2. 667. 27. Fn. Sv. 778.
Dytiscus interruptus. Panz. Fn. Germ. 26. tab. 5.
Dytiscus variolosus. Herbst. Arch. 5. 128. 26.
Dytiscus obscurus. Panz. Fn. Germ. 26. tab. 3.
vix differt.
- Illig. Col. Bor. 1. 264. 20. .
Oliv. Inf. 40. tab. 5. fig. 49.
Degeer Inf. 4. tab. 15. fig. 21.
Payk. Fn. Sv. 1. 229. 40.
Habitat in Europae paludibus.
- pygmaeus.* 79. *D. ferrugineus*, elytris nigris: margine solo ferrugineo. Ent. syst. 1. 200. 64. *

Habi-

Habitat in Daniae aquis. Muf. D. de Sehestedt.

D. ouato affinis videtur, mihi haud rite notus.

80. D. ferrugineus, coleoptrorum disco nigro, ferrugineo reticulato. Ent. fyft. 1. 200. 65. * *reticulatus.*

Habitat - - Muf. D. de Sehestedt.

81. D. fuscus, capite thoraceque flauis, antennis medio incrassatis. Ent. fyft. 1. 201. 66. * *crassicornis.*

Illig. Col. Bor. 1. 267. 25.

Oliv. Inf. 40. tab. 4. fig. 34.

Herbst. Arch. 5. tab. 28. tab. 28. b. fig. 6. B.

Myll. Zool. Dan. 779.

Payk. Fn. Sv. 1. 227. 38.

Degeer Inf. 4. 402. 10.

Habitat in Germaniae aquis.

82. D. planus, ater, elytris basi, pedibusque ferrugineis. Ent. fyft. 1. 201. 67. * *flauipes.*

Habitat in Daniae paludibus. Dom. Lund.

83. D. ferrugineus, thorace nigro, elytris pallidis: futura maculaque nigris. Ent. fyft. 1. 201. 68. * *pictus.*

Payk. Fn. Sv. 1. 233. 46.

Habitat in Germaniae aquis. Dom. Hybner.

84. D. ater, immaculatus, antennis pedibusque ferrugineis. Ent. fyft. 1. 201. 69. * *nigrita.*

Payk. Fn. Sv. 224. 34.

Habitat in Germaniae aquis. Dom. Smidt.

85. D. ater, thorace elytrisque margine albis. Ent. fyft. 1. 201. 70. * *pufillus.*

Habitat in Italiae aquis. Dr. Allioni.

86. D. niger, thoracis fascia antica, elytrorumque maculis ferrugineis. Ent. fyft. 1. 201. 71. * *parvulus.*

Payk. Fn. Sv. 1. 232. 45.

Habitat in Daniae aquis. Muf. Dom. Lund.

S

Varie-

Varietatem praecedentis credit D. Paykull, at
vix rite.

49. GYRINVS. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla cornea, unidentata,
acutissima.
Labium emarginatum.
Antennae cylindricae.

natator.

1. *G. coerulescenti-nitidus*, elytris punctato-striatis, pedibus ferrugineis. Ent. syst. 1. 202. 1.
Linn. syst. Nat. 2. 567. 1. Fn. Sv. 779.
Geoff. Inf. 1. 194. 1. tab. 3. fig. 3.
Roef. Inf. 3. tab. 31.
Schaeff. Icon. tab. 134. fig. 5.
Illig. Col. Bor. 1. 271. 1.
Panz. Fn. Germ. 3. tab. 5.
Oliv. Inf. 41. tab. 1. fig. 1.
Degeer. Inf. 4. 355. 1. tab. 13. fig. 4.
Payk. Fn. Sv. 1. 238. 1.
Habitat in Europae lacubus, piscinis.
Velocissime supra aquam per orbis cursitat, nitidissimus, foetens, laceffit vrinatur, et tunc bullam aëream hydrargyri colore secum trahit.

bicolor.

2. *G. cylindricus*, glaberrimus, supra niger, subtus ferrugineus. Ent. syst. 1. 202. 2. *
Payk. Fn. Sv. 1. 239. 2.

Habi-

Gyrini corpus oblongum; glabrum, nitidulum, marginatum, agile, capite ovato, inserto, clypeo rotundato, subemarginato, oculis globosis, verticalibus; antennis brevibus, crassius, cylindricis, in fovea laterali capitis insertis; thorace breui, transverso, marginato, laevissimo; elytris marginatis, abdomine brevioribus, obtusis; pedibus anticis porrectis; posticis quatuor brevissimis, compressis, natatoriis; colore nigro, nitido.

Habitat in Sueciae aquis. Dom. Prof. Leske.

Species mihi adhuc dubia.

3. *G. substriatus*, virescens, elytris abbreviatis vni-
dentatis. Ent. syst. 1. 203. 3. *

Oliv. Inf. 41. tab. 1. fig. 4.

Habitat in nouae Hollandiae aquis. Mus. D. Banks.

4. *G. laevis*, ater, opacus, pedibus quatuor posticis *America-*
testaceis. Ent. syst. 1. 203. 4. * *nus.*

Oliv. Inf. 41. tab. 1. fig. 6.

Linn. syst. Nat. 2. 568. 2.

Habitat in Americae aquis.

5. *G. laevis*, oliuaceus, nitidus, elytris fascia postica *micans.*
nitidiore. Ent. syst. 1. 203. 5. *

Habitat in Aquapim Guineae. Dom. Isert.

6. *G. laevis*, niger, opacus, elytris ante apicem vni- *praemor-*
dentatis. *sus.*

Gyrinus Indus. Ent. syst. suppl. 65. 5. *

Habitat in Sierra Leon.

7. *G. laevis*, nitidissimus, elytris margine flauo, *hastatus.*
apice vnispinosus.

Habitat in Americae meridionalis Insulis. Dom.
Lund.

Paullo maior *G. spinoso*, totus laevis, nitidissimus,
margine paillum prominulo, flauo, apice spina
porrecta, acutissima. Corpus cum pedibus fer-
rugineum.

8. *G. niger*, nitidus, thoracis elytrorumque margine *spinosus.*
flauo, elytris bispinosus. Ent. syst. 1. 203. 6. *

Oliv. Inf. 41. tab. 1. fig. 7.

Habitat in Coromandel. Mus. Dom. Banks.

9. *G. viridis*, nitens, thoracis elytrorumque margine *striatus.*
pallido, elytris striatis. Ent. syst. 1. 203. 7. *

Gyrinus capensis. Thunb. nou. sp. Inf. 1. 27.

S 2

Oliv.

Oliv. Inf. 41. tab. 1. fig. 2.

Habitat in Barbariae aquis. Dom. Desfontaines.

minutus. 10. *G. niger*, elytris striatis, subtus ferrugineus, abdominis medio nigro. Ent. syst. suppl. 65. 8. *
Habitat in Europae aquis. Mus. D. Bosc.

nitidulus. 11. *G. ater*, nitidus, elytris punctato-striatis, ano pedibusque rufis. Ent. syst. suppl. 204. 8. *
Habitat in Indiae aquis. Dom. Daldorff.
Magnitudo *G. minuti*. Corpus atrum, nitidum.
Elytra punctato-striata, abdomine breuiora.
Anus et pedes rufi.

strigosus. 12. *G. thorace nigro*: margine fasciaque testaceis, elytris striatis: margine testaceo.
Habitat in Australasiae aquis. D. Billardiere.
Statura et magnitudo praecedentium. Caput aeneo-nitens, maculis duabus inter oculos brunneis. Thorax laevis, nitidulus, fusca media margineque testaceis. Elytra striata, nigra, margine testaceo. Corpus atrum, pedibus testaceis.

rufipes. 13. *G. niger*, micans, elytrorum margine virescente, pedibus quatuor posticis ferrugineis.
Habitat in Australasiae aquis. D. Billardiere.
Statura omnino praecedentis, at distinctus videtur. Caput, thorax, elytra laevis, nigra, viridi-micantia, margine elytrorum toto viridi. Pedes postici ferruginei.

villosus. 14. *G. supra niger*, griseo-pubescent, subtus flavus.
Gyrinus villosus. Illig. Col. Bor. 1. 271. 2.
Gyrinus villosus. Myl. Zool. Dan. Prodr. 652.
Habitat in Germaniae aquis.
Paullo minor *G. natatore*, minime nitidus et pilis griseis tectus.

50. ELO-

50. ELOPHORVS. *Maxilla* cornea, apice membranacea.

Labium corneum, quadratum.

Antennae claua solida.

1. *E. fuscus*, thorace rugoso, elytrisque fusco-aeneis. *aquaticus*.

Ent. fyft. 1. 204. 1.

Silpha aquatica. Linn. fyft. Nat. 2. 563. 25.

Geoff. Inf. 1. 105. 15.

Degeer Inf. 4. 379. 5. tab. 15. fig. 5. 6.

Illig. Col. Bor. 1. 273. 2.

Herbst. Col. 5. tab. 49. fig. 7.

Oliv. Inf. 38. tab. 1. fig. 1.

Habitat ad aquas stagnantes frequens.

Conf. *Elophorus grandis* Illig. Col. Bor. 1. 272. 1.

Panz. Fn. Germ. 26. tab. 6.

Vix differre videtur, quamvis paullo maior.

2. *E. griseus*, thorace elytrisque sulcato-rugosis. *nubilus*.

Ent. fyft. 1. 204. 2. *

Illig. Col. Bor. 1. 273. 4.

Herbst. Col. 5. tab. 49. fig. 8.

Habitat ad Germaniae aquas. Dom. Schulz.

3. *E. thorace punctato, aeneo, elytris porcatis ful-* *elongatus*.

scis. Ent. fyft. 1. 204. 3. *

Illig. Col. Bor. 1. 274. 5.

Panz. Fn. Germ. 26. tab. 7.

Oliv.

Elophori corpus paruum, oblongum, immarginatum, *capite* paruo, *ouato*, *oculis* rotundatis, prominulis, lateralibus; *antennis* breuibus, ante oculos infertis; *thorace* planiusculo. transuerso, saepius sulcato, inaequali; *scutello* minuto, rotundato; *elytris* rigidis, fornicatis, longitudine abdominalis; *pedibus* breuibus, curloritis; *tarsis* quinquearticulatis; *colore* obscuro, saepius aeneo.

Oliv. Inf. 38. tab. 1. fig. 4.

Habitat in Germaniae aquis. Dom. Helwig.

- humeralis.* 4. *E. fulvus*, thorace laevi, elytris crenato-striatis: puncto humerali testaceo. Ent. syst. 1. 205. 4. *

Habitat in Germania. Dom. de Loewenkiold.

- flavipes.* 5. *E. niger*, thorace fulcato, elytris striatis, pedibusque testaceis. Ent. syst. 1. 205. 5. *

Oliv. Inf. 38. tab. 1. fig. 3.

Habitat in Sueciae aquis. Dom. Com. de Souza.

- crenatus.* 6. *E. niger*, thorace inaequali, elytris crenato-striatis. Ent. syst. 1. 205. 6. *

Silpha elongata. Schall. Act. Hall. 1.

Habitat in Kiliae aquis.

- pygmaeus.* 7. *E. thorace marginato*, sublaevi, niger, elytris striatis, apice pedibusque ferrugineis. Ent. syst. 1. 205. 7. *

Habitat in Germaniae aquis. Dom. Smidt.

- minimus.* 8. *E. thorace laevi*, elytris striatis, corpore fusco immaculato. Ent. syst. 1. 205. 8. *

Elophorus griseus. Ent. syst. 1. 205. 8. *

Herbst. Col. 5. 153. 7. tab. 49. fig. 12.

Hydrachna riparia. Illig. Col. Bor. 1. 279. 1?

Habitat in Europae aquis. Dom. Helwig.

51. CLERVS. *Palpi* quatuor:

anteriores filiformes,
posteriores longiores, securi-
 formes.

Antennae filiformes, extrorsum
 parum crassiores.

1. C. niger, elytris fascia triplici alba, basi rufis. *mutilla-*
 Ent. syst. 1. 206. 1. *

Illig. Col. Bor. 1. 285. 6.

Panz. Fn. Germ. 31. tab. 12.

Schaeff. Icon. tab. 18. fig. 5.

Habitat Halae Saxonum. Dom. Schaller.

Os maxillis palisque. *Palpi* quatuor inaequales:

anteriores vix maxilla longiores, filiformes,
 quadriarticulati: articulo secundo paullo lon-
 giori, ultimo breui, obtuso, adhaerentes maxil-
 lae dorso; *posteriores* longiores, securiformes,
 triarticulati: articulo secundo longiori, cylin-
 drico, ultimo maiori, obconico, oblique trunca-
 to, securiformi ligulae medio laterali adnati.

Mandibula cornea, arcuata, acuta. *Maxilla*
 cornea, compressa, videntata, apice truncata,
 ciliata. *Ligula* porrecta, membranacea, bifida:
 laciniis breuibus, rotundatis, distantibus. *La-*
bium

Cleri corpus oblongum, villosum, immarginatum, tardum;
capite obtuso, ovato, inserto, latitudine thoracis, *oculis*
 magnis, globosis, lateralibus; *antennis* longitudine thora-
 cis, ferratis, ante oculos insertis; *thorace* rotundato, mar-
 gine inflexo, latitudine fere elytrorum; *scutello* paruo,
 rotundato; *elytris* fornicatis, abdomine longioribus: mar-
 gine haud inflexo; *pedibus* validis, cursoriis; *tarsis* qua-
 driarticulatis; *colore* vario, obscuro.

Cleri sub arborum corticibus degunt, larvis insectorum victi-
 tantes.

bium breue, corneum, transuersum, subemarginatum.

- dubius.* 2. *C. rufus*, elytris nigris: fascia duplici alba, basi rufis. Ent. syst. 1. 206. 2. *
Habitat in America boreali. Dom. Yeats.
- ichneumonens.* 3. *C. capite* thoraceque rufis, elytris nigris: fascia media rufa strigaeque apicis alba. Ent. syst. 1. 206. 3. *
Habitat in America boreali. Dom. Yeats.
- sphægeus.* 4. *C. niger*, fronte elytrorumque fascia cinereis. Ent. syst. 1. 207. 4. *
Habitat in America boreali. Mus. Dom. Banks.
- formicarius* 5. *C. niger*, thorace rufo, elytris fascia duplici alba basique rubris. Ent. syst. 1. 207. 5.
Attelabus formicarius. Linn. Syst. Nat. 2. 620. 8. Fn. Sv. 641.
Illig. Col. Bor. 1. 285. 7.
Schaeff. Icon. tab. 188. fig. 4.
Panz. Fn. Germ. 4. tab. 8.
Sulz. Hist. Inf. tab. 4. fig. 8.
Ross. Fn. Etr. 1. 147. 351.
Habitat in Europa et America.
- 6guttatus.* 6. *C. niger*, fronte cinerascente, elytris maculis tribus albis. Ent. syst. 1. 207. 6. *
Habitat in America. Dom. Drury.
- spinofus.* 7. *C. villosus*, niger, elytris maculis tribus albis, apice spinosis; femoribusque anticis rufis.
Habitat in America meridionali. Smidt. Mus. D. de Sehestedt.
Paruus. Caput nigrum, labio flavo. Thorax hirtus, niger, dorso parum impresso. Elytra punctata, nigra, maculis tribus transversis, flavis, apice spinoso, rufo. Abdomen nigrum, apice rufum.

rufum. Pedes nigri, femoribus anticis clauatis, rufis.

Variat futura parum rufefcente.

8. *C. niger*, thorace rubro, elytris punctis duobus *amaculatus* albis. Ent. fyft. 1. 207. 7. *

Attelabus amaculatus. Schall. Act. Hall. 1. 288.

Habitat in Saxoniae Pinetis. Dom. Hybner.

9. *C. niger*, elytris fascia alba, bafi rubris. Ent. fyft. *unifasciatus*. 1. 207. 8. *

Attelabus. Sulz. Hift. Inf. tab. 2. fig. 13.

Roff. Fn. Etr. 1. 138. 352.

Habitat in Europae australloris, Africae Onopordo. Dom. Prof. Vahl.

52. TILLVS. *Palpi* quatuor inaequales:

anteriores filiformes,

posteriores securiformes.

Ligula membranacea, inter palpos porrecta, integra.

Antennae ferratae.

1. *T. ater*, thorace villofo rufo. Ent. fyft. 1. 77. 1. * *elongatus*.

Tillus elongatus. Oliv. Inf. 2. 22. 4. 1. tab. 1. fig. 1.

Clerus elongatus. Illig. Col. Bor. 1. 286. 8.

Chrysomela elongata. Linn. Syft. Nat. 2. 603.

22.

Panz.

Tilli corpus elongatum, cylindricum, pilosum, immarginatum, tardum; *capite* subrotundo, inserto, *oculis* magnis, oblongis, lateralibus; *antennis* distantibus, longitudine thoracis, ferratis, sub oculis insertis; *thorace* cylindrico, angustato, elytris brevioribus; *scutello* minuto, rotundato; *elytris* rigidis, fornicatis, longitudine abdominis; margine haud deflexo; *pedibus* longiusculis, tenuibus, cursoriis; *tarsis* quinquearticulatis; *colore* nigro, nitidiusculo.

Panz. Fn. Germ. 43. tab. 16.

Habitat in Germania, Anglia.

Characterem naturalem generis in Entomologia
syftematica propofui, adde tantum:

Ligula brevis, membranacea, inter palpos promi-
nens, rotundata, integra. *Labium* breue, cor-
neum, transuerfum, emarginatum.

damnicor- 2. T. villosus, niger, thorace rufo, antennarum ar-
nis. ticulis duobus vltimis dilatato-compressis, acu-
tis. Ent. fyft. suppl. 117. 2. *
Habitat in America boreali. Dom. Herschel.

Weberi. 3. T. hirtus, niger, thorace rufo, elytris coeruleis,
antennarum articulis vltimis dilatato-compres-
fis. Ent. fyft. suppl. 118. 2. *
Habitat in Germania. Dom. Weber.

ambulans. 4. T. glaber, ater, elytris punctatis. Ent. fyft. 1.
78. 2. *

Tillus ruficollis. Illig. Col. Bor. 1. 286. 1. 8.

Panz. Fn. Germ. 8. tab. 9.

Habitat in Germania. Dom. Schneider.

Varietatem T. ferraticornis credit Dom. Illiger.

ferraticor- 5. T. ater, elytris testaceis. Ent. fyft. 1. 78. 3. *
nis. *Tillus ferraticornis.* Oliv. Inf. 2. 22. 4. 2. tab.
1. fig. 2.

Habitat Parisiis. Mus. D. Bosc.

53. TRICHODES. *Palpi* quatuor inaequales:
anteriores filiformes,
posteriores breuiores, se-
 curiformes.

Antennae claua obliqua, per-
 foliata.

1. *T. cyaneus*, hirtus, elytris rufis: punctis quatuor *Spunctatus*
 nigris.

Clerus Spunctatus. Ent. syst. 1. 208. 9. *

Trichodes Spunctatus. Herbst. Col. 4. tab. 41.
 fig. 11.

Habitat in Hispaniae vmbellatis. Dom. Prof. Vahl.

2. *T. rufus*, capite nigro, elytris basi coeruleis, me- *tricolor*.
 dio rufis, apice violaceis.

Clerus tricolor. Ent. syst. 1. 208. 10. *

Habitat in Africa aequinoctiali.

3. *T. pubescens* viridi-aeneus, elytris cyaneis: fa- *2fasciatus*.
 sciis duabus coccineis.

Clerus 2fasciatus. Ent. syst. 1. 208. 11. *

Trichodes 2fasciatus. Herbst. Col. 4. tab. 41.
 fig. 13.

Herbst. Arch. tab. 25. fig. 3.

Habitat in Sibiria. Mus. Dom. Banks,

4. T.

Trichodis corpus oblongum, hirtum, immarginatum, tardum;
capite ovato, inserto, *elypeo* porrecto, cordato, emargina-
 to, *oculis* magnis, reniformibus, lateralibus; *antennis* lon-
 gitudine thoracis, ante oculos insertis; *thorace* tereti, an-
 tice crassiore, postice elytris angustiore; *scutello* minuto,
 rotundato; *elytris* rigidis, fornicatis, longitudine abdomi-
 nis: margine haud inflexo; *pedibus* longiusculis curso-
 riis; *tarsis* quadriarticulatis; *colore* vario.

Trichodis laruae insectorum larvis victitant, declaratae in
 floribus degunt.

- sipylus*. 4. *T. viridis*, elytris fascia duplici flava interrupta, thorace hirsuto.
Clerus sipylus. Linn. syst. Nat. 2. 620. 9. Mus. Lud. Vlr. 63.
Clerus sipylus. Ent. syst. 1. 208. 12.
 Habitat in Africa.
- Ammios*. 5. *T. hirtus*, viridis, elytris cyaneis: maculis tribus flavis; posticis lunatis.
Clerus Ammios. Ent. syst. 1. 208. 13.
 Habitat in Ammi maiori Africae. Prof. Vahl.
- apiarius*. 6. *T. cyaneus*, elytris rubris: fasciis tribus coerulescentibus; tertia terminali.
Clerus apiarius. Ent. syst. 1. 208. 14.
 Herbst. Col. 4. tab. 41. fig. 12.
 Illig. Col. Bor. 1. 383. 3.
 Panz. Fn. Germ. 31. tab. 13.
Attelabus apiarius Linn. syst. Nat. 2. 620. 10.
 Degeer. Inf. 5. 157. 1. tab. 5. fig. 3.
 Habitat frequens in apum alveariis.
- alvearius*. 7. *T. hirtus*, cyaneus, elytris rufis: macula communi fasciisque tribus nigris; tertia abbreviata.
Clerus alvearius. Ent. syst. 1. 209. 15. *
 Geoff. Inf. 1. 304. 1. tab. 5. fig. 4.
 Illig. Col. Bor. 1. 284. 4.
 Panz. Fn. Germ. 31. tab. 14.
 Sulz. Hist. Inf. tab. 5. fig. 4.
 Schaeff. Icon. tab. 48. fig. 11.
 Habitat in Europae floribus frequens.
Os maxillis palpisque. *Palpi* quatuor inaequales: *anteriores* paullo longiores, filiformes; articulo primo tertioque brevissimis, secundo longiori, ultimo paullo crassiori, cylindrico, adhaerentes maxillae dorso, *posteriores* breviores,

uiores, triarticulati: articulo ultimo maiori, oblique truncato, securiformi; adnati ligulae basi inferiori. *Mandibula* cornea, arcuata, acutissima, medio videntata. *Maxilla* membranacea, videntata, apice rotundata, pilosa. *Ligula* brevis, membranacea, porrecta, ovata, submarginata. *Labium* breue, corneum, cordatum, apice emarginatum. *Antennae* claua obliqua, perfoliata.

8. *T. cyaneus*, abdomine pedibusque testaceis. *cyaneus*.
Clerus cyaneus. Ent. syst. I. 209. 16. *
 Habitat in India. Dom. Hybner.
9. *T. niger*, hirtus, elytris rufis: fasciis tribus nigricantibus; tertio terminali. *crabroniformis*.
Clerus crabroniformis. Ent. syst. I. 209. 17. *
 Habitat in Oriente. Dom. Prof. Forstkahl.

54. CORYNETES. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla bifida.
Ligula membranacea, rotundata.
Antennae claua perfoliata.

1. *C. nigro-coeruleus*, thorace villosa, pedibus violaceis.
 nigris.

Der-

Corynetis corpus paruum, oblongum, villosum, immarginatum, tardum; capite ovato, inserto, oculis oblongis, lateralibus, posicis; antennis longitudine thoracis: articulo primo maiori, incuruo; thorace subrotundo, margine parum prominulo, acuto, elytris angustiore; scutello minuto, rotundato; elytris rigidis, fornicatis, longitudine abdominalis; pedibus brevibus, validis; tarsis quinquearticulatis; colore violaceo, nitidulo.

Corynetis et laruae et imagines in cadaueribus degunt. Imagines rarius in floribus inueniuntur.

Dermestes violaceus. Ent. syst. 1. 230. 16.
Dermestes violaceus. Linn. syst. Nat. 2. 56.
 113. Fn. Sv. 422.
Corynetes violaceus. Payk. Fn. Sv. 1. 275. 1.
Clerus violaceus. Illig. Col. Bor. 1. 282. 2.
 Geoff. Inf. 1. 304. 2.
 Degeer Inf. 4. tab. 5. fig. 13.
 Panz. Fn. Germ. 5. tab. 7.
 Herbst. Col. 4. tab. 41. fig. 8.
 Habitat in Europae cadaueribus.

Os maxillis palpisque. *Palpi* quatuor inaequales, filiformes: *anteriores* longiores, quadriarticulati; articulo primo breui, orbiculato, reliquis subaequalibus, ultimo truncato, adhaerentes maxillae dorso; *posteriores* triarticulati: articulo primo secundoque breuibus, tertio longiori truncato; adnati ligulae medio anteriori. *Mandibula* cornea, valida, dentata, acuta. *Maxilla* membranacea, bifida: laciniis rotundatis; exteriore maiore. *Ligula* membranacea, elongata, apice rotundata, integra. *Labium* corneum, transuersum.

rufipes. 2. *C. nigro-coerulescens*, thorace villoso, pedibus rufis.

Dermestes rufipes. Ent. syst. 1. 230. 17. *
Anobium rufipes. Thunb. nou. Inf. spec. 1. 10.
 Habitat in Africa. Mus. Dom. Banks.

ruficollis. 3. *C. violaceus*, thorace elytrorumque basi rufis.

Dermestes ruficollis. Ent. syst. 1. 230. 18. *
Anobium ruficolle. Thunb. nou. sp. 1. 8. fig. 7.
 Habitat in India orientali. Mus. Dom. Banks.

abdominalis. 4. *C. nigro-coerulescens*, abdomine rufo.
 Habitat in India.

Statura omnino praecedentium, at distinctus, corpore minus villoso, abdomineque rufo.

5. *C.*

5. *C. elongatus*, hirtus, violaceus, thorace abdomi-
neque rufis. *sanguini-*
collis.

Dermeſtes ſanguinicollis. Ent. ſyſt. 1. 231. 19.*

Panz. Naturf. 24. 10. tab. 1. fig. 13.

Habitat Halae Saxonum. Dom. Hybner.

55. NOTOXVS. *Palpi* quatuor ſecuriſformes.

Maxilla videntata.

Antennae extrorſum craſſiores.

1. *N. niger*, elytris porcatis. Ent. ſyſt. 1. 210. 1. * *porcatus.*
Habitat in terra Diemenii. Muſ. Dom. Banks.

2. *N. pubeſcens*, niger, violaceo-nitidus, elytris *violaceus.*
laeuiſ: punctis tribus flauis. Ent. ſyſt. 1.
210. 2. *

Habitat in noua Zelandia. Muſ. Dom. Banks.

3. *N. pubeſcens*, elytris nigris: faſciis tribus palli-
dis. Ent. ſyſt. 1. 211. 5.

Attelabus mollis. Linn. ſyſt. Nat. 2. 621. 11.

Fn. Sv. 642.

Clerus fuſcus. Geoff. Inf. 1. 305. 3.

Clerus mollis. Illig. Col. Bor. 1. 285. 5.

Degeer. Inf. 5. 159. 2. tab. 5. fig. 6.

Panz. Fn. Germ. 5. tab. 6.

Schaeff. Icon. tab. 60. fig. 2.

Habitat in Europa, ſub arborum corticibus, victi-
tans laruiſ aliorum inſectorum.

4 N.

Notoxi corpus elongatum, fere cylindricum, pilofum, immar-
ginatum, tardum; capite ovato, inferio, clypeo breui, ro-
tundato, oculis ſubrotundis, prominulis; antennis longitu-
dine thoracis, ante oculos inferis; thorace cylindrico, po-
ſtice anguſtiore, vix latitudine elytrorum; ſcutello paruo,
rotundato; elytris molliuſculis, longitudine abdominis;
pedibus tenuibus, curſoriis; femoribus ſubclauatis, tarſis
quadriarticulatis; colore vario, obſcuro.

- Indicus.* 4. *N.* capite thoraceque obscuris, elytris pallidis punctato - striatis. Ent. syst. App. 444. 4. *
Habitat in India. Dom. de Paykull.
- Chinensis.* 5. *N.* pubescens, fuscus, elytris punctatis pallidis: fasciis inaequalibus nigris. Ent. syst. App. 444. 4. *
Habitat in China. Dom. de Paykull.

56. ANTHICVS. *Palpi* quatuor inaequales:
anteriores securiformes.
Ligula membranacea, truncata, integra.
Antennae filiformes.

* *Thorace* cornuto.

- monoceros.* 1. *A.* thoracis cornu protenso, elytris puncto fasciaque nigris.
Notoxus monoceros. Ent. syst. 1. 211. 6.
Meloe monoceros. Linn. syst. Nat. 2. 681. 14.
Attelabus monoceros. Linn. Fn. Sv. 638.
Anthicus monoceros Payk. Fn. Sv. 1. 254. 1.
Geoff. Inf. 1. 356. 1. tab. 6. fig. 8.
Illig. Col. Bor. 1. 287. 1.
Panz. Fn. Germ. 26. tab. 8.
Herbst. Arch. tab. 25. fig. 4.

Schaeff.

Anthici corpus paruum, oblongum, immarginatum, agile; capite magno, ovato, exserto, thorace latiore, oculis magnis, globosis, vix prominulis, lateralibus, posticis; *antennis* breuibus, distantibus, ad basin mandibularum insertis; *thorace* tenui, cylindrico, postice parum angustato, elytris angustiore; *scutello* minuto; *elytris* rigidis, longitudine abdominis: margine haud inflexo; *pedibus* longiusculis, tenuibus, cursoriis; *tarsis* quadriarticulatis; colore obscuro.

Schaeff. Icon. tab. 188. fig. 3.

Habitat in Europae floribus.

2. *A. thoracis cornu protenso, elytris fasciis tribus cornutus.*
atris.

Notoxus cornutus Ent. syst. 1. 211. 7. *

Roff. Fn. Etr. 1. 139. 354. β. tab. 2. fig. 14.

Habitat in Iuglande regia Italiae. Mus. D. Bosc.

3. *A. thoracis cornu protenso, elytris atris immacu-* *Rhinoceros*
latis.

Notoxus Rhinoceros Ent. syst. suppl. 66. 7. *

Habitat in Germania. Mus. D. de Sehestedt.

4. *A. thoracis cornu protenso, testaceus, elytris fascia* *Monodon*
nigra.

Habitat in Carolina. Mus. Dom. Bosc.

Magnitudo et summa affinitas *A. monocerotis*, at
 caput et thorax testacea, immaculata. Elytra
 puncto parvo baseos, fasciaque multo angustio-
 re, nigris.

Os maxillis palpisque. *Palpi* quatuor inaequales,
anteriores longiores, quadriarticulati: arti-
 culo baseos breuissimo, secundo longiori, tertio
 globoso, quarto securiformi, adhaerentes ma-
 xillae dorso, *posteriores* breuissimi, filiformes,
 triarticulati, adnati ligulae medio. *Mandibula*
 brevis, cornea, arcuata, edentula, apice bifida.
Maxilla membranacea, cylindrica, obtusa, uni-
 dentata. *Ligula* membranacea, truncata, inte-
 gra. *Labium* breue, corneum, integrum.

** *Thorace mutico.*

5. *A. niger, capite thoraceque rufis.*

ruficollis.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt.

Mus. D. de Sehestedt.

T

A. flo.

A. florali triplo maior. Caput rufum, ore fufco. Antennae filiformes, nigrae, articulo ultimo craffiori, longiori, cylindrico. Thorax rotundatus, laevis, rufus, nitidus, immaculatus. Elytra vix ftriata, cyaneo-nigra, nitida. Corpus nigrum.

fulvicollis. 6. **A. ater**, thorace rotundato rufo.

Habitat in America meridionali. Muf. D. Lund.

Statura et fumma affinitas praecedentis. Caput cum antennis atrum. Thorax rotundatus, laevis, rufus, immaculatus. Elytra pubefcentia, nigra. Corpus atrum.

abdominalis. 7. **A. niger**, thorace rufo, elytris bafi testaceis, apice nigris.

Habitat in America meridionali. Muf. Dom. de Seheftedt.

Statura et fumma affinitas praecedentium. Caput cum antennis nigrum. Thorax rotundatus, rufus, immaculatus. Elytra pubefcentia, bafi testacea, apice nigra. Corpus nigrum, abdomine testaceo, apice nigro. Pedes nigri, femoribus bafi testaceis.

fufcipennis. 8. **A. ater**, nitidus, elytris obfcuris.

Habitat in America meridionali. D. Smidt. Muf. Dom. Lund.

Statura omnino praecedentium. Antennae obfcurae. Caput et thorax atra, nitida, immaculata. Elytra pubefcentia, fufca, obfcura, immaculata. Corpus nigrum.

fafciatus. 9. **A. pubefeens**, niger, elytris falcia alba.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt. Muf. D. de Seheftedt.

Paruus. Caput et thorax pubefcentia, nigra. Elytra punctata, pubefcentia, nigra: falcia media

media alba. Pedes nigri, femoribus basi tibiisque albis.

10. *A. pubescens*; cyaneus, thorace rufo: medio *thoracicus*.
cyaneo: puncto utrinque impresso.

Habitat in Carolina. Mus. Dom. Bosc.

Paruus. Caput cyaneum. Thorax rufus, in medio cyaneus, punctis duobus dorsalibus impressis. Elytra pubescentia, cyanea, immaculata. Corpus cyaneum.

11. *A. thorace ferrugineo, elytris testaceis: puncto 2punctatus* nigro.

Notoxus 2punctatus. Ent. syst. 1. 212. 8. *

Habitat in Germania. Mus. D. Lund.

12. *A. ater, nitidus, thorace ferrugineo, femoribus pedestris*.
anticis dentatis.

Notoxus pedestris. Ent. syst. suppl. 69. 10. *

Notoxus pedestris. Ross. Fn. Etr. 1.

Habitat in Italia. Dom. Hybner.

13. *A. niger, elytris fasciis duabus ferrugineis. antherinus*.

Notoxus antherinus. Ent. syst. 1. 212. 9.

Melae antherina. Linn. syst. Nat. 2. 681. 16.

Fn. Sv. 829.

Illig. Col. Bor. 1. 238. 3.

Panz. Fn. Germ. 11. tab. 14.

Habitat in Europae floribus agilis, cursitans.

14. *A. capite thoraceque ferrugineis, elytris flauis 3fasciatis*.
scutibus: fasciis duabus nigris.

Habitat in America meridionali. D. Smdit. Mus.

D. de Sehestedt.

Statura parua *A. antherini*. Caput et thorax ferruginea, immaculata. Elytra breuia, flauiscentia, fasciis tribus nigris.

15. *A. niger, thorace elytrorumque basi ferrugineis. floralis*.

Notoxus floralis. Ent. syst. 1. 212. 10. *

Meiœ floralis. Linn. syst. Nat. 2. 212. 10.

Illig. Col. Bor. 1. 288. 4.

Panz. Fn. Germ. 23. tab. 4.

Habitat in Europae floribus.

bicolor.

16. *A. niger*, elytris ferrugineis.

Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus.

D. Lund.

Statura parua praecedentis. Caput et thorax antice angustata, nigra, immaculata. Elytra laevia, testacea.

limbatus.

17. *A. ater*, nitidus, thoracis limbo ferrugineo. Ent. syst. suppl. 70. 11. *

Habitat Kiliae.

hirtellus.

18. *A. hirtus*, ater, thorace obscuro, elytris puncto baseos ferrugineo.

Notoxus hirtellus. Ent. syst. suppl. 70. 11. *

Notoxus hirtellus. Panz. Fn. Germ. 35. tab. 3.

Habitat in Germania. Dom. Dr. Panzer.

populneus.

19. *A. laevis*, testaceus, capite nigro.

Notoxus populneus. Ent. syst. suppl. 70. 11. *

Notoxus populneus. Panz. Fn. Germ. 35. tab. 4.

Habitat in Germaniae Populo. Dr. Panzer.

Corpus minutum.

minutus.

20. *A. ater*, nitidus, antennis pedibusque pallescens.

Notoxus minutus. Ent. syst. 1. 212. 11. *

Bryaxis Schneideri. Illig. Col. Bor. 1. 293. 1?

Habitat in Europae floribus.

Helwigii.

21. *A. testaceus*, thorace globoso, elytris connatis.

Pselaphus Helwigii. Illig. Col. Bor. 1. 292. 3.

Habitat in Germania, sub cortice Pini. Mus. D.

Lund.

Corpus

Corpus minutum. Thorax globosus. Elytra con-
nata, gibba, subtilissime punctata.

*** *Elytris abbreviatis.*

22. A. ater, elytris abbreviatis sanguineis. *sanguineus.*

Staphylinus sanguineus. Ent. syft. 1. 529. 51.

Linn. syft. Nat. 2. 685. 25.

Pselaphus sanguineus. Illig. Col. Bor. 1. 291. 2.

Pselaphus Heisei. Herbst. Col. 4. tab. 39. fig. 9.

Oliv. Inf. 42. tab. 6. fig. 54.

Panz. Fn. Germ. 11. tab. 19.

Payk. Monogr. 39. 29.

Habitat in Europa.

23. A. testaceus, immaculatus, elytris abbreviatis. *Dresdensis.*

Pselaphus Dresdensis. Illig. Col. Bor. 1. 290. 1.

Herbst. Col. 4. 110. 2. tab. 39. fig. 11. a.

Habitat in Germaniae Museis.

Pselaphi Auctorum, mihi haud rite examinati, ab hoc genere differre videntur. Habitus quidem quodammodo conuenit, at palpi, vti mihi videtur, filiformes, ideoque ab Anthicis distincti.

57. PŒOA. Palpi quatuor inaequales: articulo ultimo crassiori, ouato.

Antennae perfoliatae: articulo ultimo acuto.

1. P. villosa, aenea, elytris ferrugineis.

Viennensis.

PŒoa Viennensis. Herbst. Col. 7. 214. tab. 109. fig. 5.

Habitat in Germania.

Caput

PŒoae corpus elongatum, cylindricum, immarginatum, agile; capite ouato, inserto, latitudine thoracis; *antennis* longitudine thoracis, ante oculos insertis; *oculis* magnis, globosis,

Caput et thorax villosa, aenea. Elytra brunnea.
Character naturalis generis adhuc desideratur.
Specimen meum mutilatum.

Americana. 2. *P. atra*, nitida, immaculata.

Habitat in America meridionali. Mus. D. Lund.

Huius generis mihi videtur animalculum haud rite
examinatum. Corpus paullo minus, atrum,
laeve, nitidum, immaculatum. Antennae per-
foliatae.

58. CANTHARIS. *Palpi* quatuor securiformes.

Maxilla bifida.

Labium integrum.

Antennae filiformes.

fusca.

1. *C. thorace* marginato, rubro: macula nigra, ely-
tris fuscis. Ent. syst. 1. 213. 1.

Linn. syst. Nat. 2. 647. 2. Fn. Sv. 700.

Telephorus fuscus. Oliv. Inf. 26. 6. 1. tab. 1.
fig. 1.

Degeer Inf. 4. 60. 1. tab. 1. fig. 12.

Geoff.

bovis, lateralibus; *thorace* hirsuto, plano, vix marginato;
scutello minuto, rotundato; *elytris* rigidis, longitudine ab-
dominis: margine haud deflexo; *pedibus* longiusculis, te-
nuius, cursoriis; *tarsis* quadriarticulatis; colore vario,
obscuro.

Cantharidis corpus oblongum, molle, glabrum, depressuscu-
lum, agile; *capite* ovato, deflexo, inserto, *oculis* globosis,
prominulis, lateralibus; *antennis* approximatis, inter ocu-
los insertis, *thorace* longioribus; *thorace* plano, margina-
to, rotundato; *scutello* rotundato; *elytris* brevis, mol-
libus, incumbens, longitudine abdominis; *pedibus* lon-
giusculis, tenuibus, cursoriis; *tarsis* quinquearticulatis;
colore obscuro, minime nitido.

- Geoff. Inf. 1.^o 170. 1.
 Illig. Col. Bor. 1. 295. 2.
 Frish. Inf. 12. tab. 3.
 Sulz. Inf. tab. 5. fig. 33.
 Schaeff. Icon. tab. 16. fig. 10. 11.
 Voet. Col. tab. 46. fig. 2.
 Habitat frequens in Europae sepibus.
 Saeuit in propriam speciem.
2. *C. thorace marginato, testacea, immaculata. Ent. livida.*
 fyft. 1. 213. 2.
Telephorus lividus. Oliv. Inf. 26. 7. 2. tab. 2.
 fig. 8.
Telephorus flavus. Degeer Inf. 4. 70. 2.
 Linn. fyft. Nat. 2. 647. 3. Fn. Sv. 701.
 Geoff. Inf. 1. 171. 2.
 Illig. Col. Bor. 1. 296. 3.
 Voet. Col. tab. 46. fig. 1.
 Schaeff. Icon. tab. 16. fig. 9-12.
 Habitat in Europa, America boreali.
3. *C. fusca, thorace marginato, rufo, immaculato, dispar.*
*femoribus anoque rufis. Ent. fyft. 1. 213. 3.**
 Habitat in Germania. Dom. Smidt.
4. *C. thorace marginato nigro, ore abdomineque fla- abdomina-*
uis, elytris coerulescentibus. Ent. fyft. suppl. lis.
 67. 3.*
 Habitat in Galliae Alpibus. Dom. Brongiart.
5. *C. thorace marginato anoque fulvis, corpore atro. analis.*
*Ent. fyft. 1. 214. 4.**
 Habitat in Hungaria. Dom. Smidt.
6. *C. thorace marginato, testaceo: macula nigra, viridescens.*
elytris viridibus, antennis pedibusque testaceis.
*Ent. fyft. 1. 214. 5.**
 Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. D. Banks.

7. C.

- obscura.** 7. *C. thorace marginato: marginibus rubris, corpore nigro.* Ent. syst. 1. 214. 6.
 Linn. syst. Nat. 2. 648. 5. Fn. Sv. 706.
 Oliv. Inf. 26. 8. 3. tab. 2. fig. 10.
 Illig. Col. Bor. 1. 295. 1.
 Act. Nidros. 3. 386. tab. 6. fig. 5.
 Schaeff. Icon. tab. 16. fig. 8.
 Habitat in Europa.
- Carolina.** 8. *C. thorace marginato, nigra, thoracis limbo pallido.*
 Habitat in Carolina. D. Weber.
 Statura et magnitudo *C. obscurae*, at tota nigra, thoracis limbo solo toto pallido.
- nigricans.** 9. *C. thorace marginato: limbo, ore pedibusque rufis.*
Cantharis nigricans. Illig. Col. Bor. 1. 298. 5.
 Habitat in Germania.
 Affinis certe *C. pellucidae*, attamen distincta videtur. Differt thoracis disco nigro, tibiisque posticis solis nigris.
- pellucida.** 10. *C. thorace marginato, rufo, vertice, elytris, tibiisque posticis fuscis.* Ent. syst. 1. 214. 7. *
 Habitat in Germania. Dom. Smidt.
- ruficornis.** 11. *C. nigra, antennis thoracisque margine rufis.*
 Habitat in Sumatra. Dom. Daldorff.
 Statura et magnitudo praecedentis. Caput nigrum, antennis rufis. Thorax ater, nitidus, lateribus late rufis. Elytra laevis, grisea, apice subferruginea. Corpus nigrum.
- limbata.** 12. *C. thorace marginato, fronte elytrorumque marginibus rufis, corpore nigro.* Ent. syst. 1. 215. 8. *
 Habitat in Iamaica. Mus. D. Banks.

13. *C.*

13. *C. testacea*, pectore abdomineque nigris. *rubens.*
Cantharis clypeata: Illig. Col. Bor. 1. 299. 7?
 Habitat in Germania.
 Statura et magnitudo omnino *C. lateralis*. Antennae totae rufae. Caput testaceum, vertice obscuriore. Thorax marginatus, testaceus, disco paullo obscuriore. Elytra laevia, testacea, immaculata. Pectus nigrum. Abdomen nigrum, segmentorum marginibus testaceis.
14. *C. thorace marginato*, rubro, corpore fusco, ely- *lateralis.*
 tris margine exteriori flavescente. Ent. syst. 1.
 215. 9. *
 Linn. Syst. Nat. 2. 648. 6. Fn. Sv. 707.
Telephorus lateralis. Oliv. Inf. 26. 15. 15. tab.
 3. fig. 12.
 Habitat in Europae hortis.
15. *C. thorace marginato*, flauo: macula viridi, ely- *smaragdula.*
 tris viridibus nitidis. Ent. syst. 1. 215. 10. * *la.*
Telephorus smaragdulus. Oliv. Inf. 26. 9. 6.
 tab. 2. fig. 13.
 Habitat in Brasilia. Mus. D. Banks.
16. *C. thorace marginato*, obscure fusca, antenna- *triflis.*
 rum articulo primo pallido. Ent. syst. suppl.
 67. 9. *
 Habitat in Galliae Alpibus. D. Brongiart.
17. *C. thorace marginato*, atro, postice rubro, ely- *lugubris.*
 tris obscuris, abdomine rufo.
 Habitat in Amboina. D. Billardiere.
 Statura praecedentium. Caput et thorax atra, subnitida; thorace marginato, margine postico rufo. Elytra nigra, obscura. Pectus et abdomen rufa. Pedes nigri.
18. *C. thorace marginato*, corpore toto atro. Ent. *atra.*
 syst. 1. 215. 11. Linn. syst. Nat. 2. 649. 16.
 Illig.

Illig. Col. Bor. 1. 301. 10.

Oliv. Inf. 26. 13. 12. tab. 1. fig. 3.

Habitat in Europa boreali.

marginata. 19. *C. thorace marginato, nigra, thoracis elytrorumque marginibus rubris.* Ent. syst. 1. 216. 12.
Habitat in America. Dom. Aiton.

brunnicollis. 20. *C. thorace marginato oreque rufis, elytrorum marginibus pallidis, corpore nigro.*

Habitat in Carolina. Mus. D. Bosc.

Media. Caput cum antennis nigrum, ore late rufo. Thorax laevis, marginatus, rufus, immaculatus. Elytra laevis, nigra, margine futuraeque pallidis. Corpus nigrum, femoribus rufis, apice nigris.

flavicollis. 21. *C. thorace marginato, abdominisque lateralibus fulvis, corpore atro.*

Habitat in Sumatra. Dom. Daldorff.

Media. Caput atrum, nitidum. Thorax marginatus, fulvus, immaculatus. Elytra atra. Abdomen nigrum, marginibus parum fulvis. Pedes fulvi.

diadema. 22. *C. thorace marginato, nigra, fascia sub oculis thoracisque margine rufis.*

Habitat in America boreali. Dom. Mauerhoff.

Statura praecedentium. Caput nigrum, subtus fasciaque sub antennis rufis. Thorax planus, marginatus, niger, margine rufo. Elytra laevis, nigra, immaculata. Corpus et pedes nigra.

2maculata. 23. *C. thorace marginato, ferrugineo: macula nigra, elytris testaceis: macula apicis nigra.* Ent. syst. 1. 216. 13. *

Telephorus 2maculatus. Oliv. Inf. 26. 11. 8. tab. 2. fig. 11.

Tele-

Telephorus Pennsylvanicus. Degeer. Inf. 4. tab.

17. fig. 15.

Habitat in America septentrionali. Mus. D. Banks.

24. C. thorace marginato, atra, elytris pallidis, apice *pallipes*.
fuscis. Ent. syst. 1. 216. 14. *

Telephorus pallidus. Oliv. Inf. 26. 14. 13. tab.

1. fig. 5.

Habitat in Germania. Dom. de Hattorff.

Varietatem C. pallidæ credit Illiger.

25. C. thorace marginato, nigra, elytris anoque te- *barbara*.
staceis.

Habitat in Barbaria. Dom. de Rehbinder.

Statura omnino C. pallipedis. Antennæ nigrae,
basi pallidæ. Caput et thorax atra, nitida, im-
maculata. Elytra testacea, immaculata. Cor-
pus nigrum, ano testaceo.

26. C. thorace marginato pallido: fascia abbreviata *haemorrhoi*
antica maculaque mediâ atris, elytris pallidis, *dalis*.
ano pedibusque rufis. Ent. syst. 1. 216. 15. *

Habitat in agro Ienenfi. Dom. Daldorff.

27. C. thorace marginato atro, elytris pedibusque *pallida*.
pallidis, testaceis. Ent. syst. 1. 217. 16. *

Telephorus pallidus. Oliv. Inf. 26. 14. 14. tab.

2. fig. 9.

Geoff. Inf. 1. 173. 6.

Illig. Col. Bor. 1. 301. 9.

Habitat Kiliae. Dom. Daldorff.

28. C. atra, thorace abdomineque rufis. Ent. syst. 1. *ruficollis*.
217. 17. *

Sulz. Hist. Inf. tab. 6. fig. 6.

Habitat in Anglia.

29. C. thorace marginato rufo, elytris nigris: mar- *nigripennis*
gine dimidiato albo.

Habitat

Habitat in America meridionali. Smidt. Mus. D. de Sehestedt.

Parua. Caput nigrum, ore rufo. Antennae nigrae, articulo primo rufo. Thorax marginatus, rufus, immaculatus. Elytra laevia, nigra, margine a basi ultra medium albo. Corpus nigrum, pedibus rufis.

flavipes. 30. testacea, capite thoracis macula media elytris-
que dimidiato nigris. Ent. syst. 1. 217. 18. *
Telephorus flavipes. Oliv. Inf. 26. 10. 7. tab. 3.
fig. 13.

Pall. Icon. tab. F. fig. 23.

Habitat in China. Mus. Dom. Banks.

melanocephala. 31. C. testacea, capite, elytrorum apicibus tibiisque
nigris. Ent. syst. 1. 217. 19. *
Telephorus melanocephalus. Oliv. Inf. 26. 9.
5. tab. 2. fig. 7.

Habitat in Coromandel. Mus. D. Banks.

dimidiata. 32. C. thorace marginato, testacea, elytris dimidia-
to cyaneis. Ent. syst. suppl. 68. 19. *
Habitat in Zeylon. Dom. de Paykull.

punctata. 33. C. thorace marginato: punctis duobus nigris,
elytris testaceis, apice nigris. Ent. syst. 1. 218.
21. *

Telephorus punctatus. Oliv. Inf. 26. 15. 16.
tab. 3. fig. 16.

Vell. Ent. 1. 297. 26. tab. 1. fig. 30.

Habitat Lipsiae.

lacta. 34. C. thorace marginato fulvo, elytris testaceis, basi
apiceque atris. Ent. syst. 1. 218. 22. *
Habitat in Italia. Dr. Allioni.

fulvicollis. 35. C. thorace marginato pedibusque fulvis, corpo-
re nigro. Ent. syst. 1. 218. 23. *

Tele-

Telephorus thoracicus. Oliv. Inf. 26. 12. 10.
tab. i. fig. 2.

Degeer Inf. 4. 72. 5.

Illig. Col. Bor. 1. 302. 11.

Habitat in Germania. Dom. Smidt.

36. *C. thorace marginato fulvo: linea media nigra, lineola.*
corpore nigro. Ent. syst. 1. 219. 24. *

Habitat in India orientali. Mus. Dom. Lund.

37. *C. thorace marginato, nigra, elytris abbreviatis, abbreviata.*
antennis basi apiceque albis.

Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus.
D. de Sehestedt.

Parva, tenera. Antennae basi apiceque albae.
Caput nigrum. Thorax marginatus, niger, margi-
ne parum pallido, nitido. Elytra abdomine
quadruplo breviora, nigra. Corpus nigrum, ab-
dominis segmentis apice pallidis. Pedes pallidi.

38. *C. thorace marginato rufo, elytris abbreviatis brevipennis*
nigris, antennis apice albis.

Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus.
Dom. Lund.

Statura et magnitudo omnino praecedentis. An-
tennae nigrae, articulo primo rufo, ultimis al-
bidis. Caput nigrum. Thorax marginatus, ru-
fus, immaculatus. Elytra valde abbreviata,
apice attenuata, nigra. Corpus rufescens, fe-
moribus apice nigris.

39. *C. thorace marginato nigro: margine pallido, manca.*
elytris abbreviatis, antennis ferratis.

Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus.
D. de Sehestedt.

Praecedentibus minor. Antennae valde ferratae,
nigrae. Caput nigrum, ore pallido. Thorax
marginatus, niger, margine exteriori pallido.
Elytra

Elytra valde abbreviata, nigra. Corpus pallidum.

avittata. 40. C. thorace marginato testaceo: macula oblonga nigra, elytris testaceis: vittis duabus apice coeuntibus nigris. Ent. syst. suppl. 69. 27. *
Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. Dom. Lund.

longicornis. 41. C. thorace rotundato, lutea, elytris testaceis, apice nigris, antennis longitudine corporis. Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus. D. de Sehestedt.

Statura omnino C. nigripedis, at paullo minor. Antennae elongatae, basi nigrae, articulis ultimis pallidis. Caput luteum, vertice obscuro. Thorax rotundatus, luteus, immaculatus. Elytra laevia, testacea, apice fusca. Corpus cum pedibus luteum.

nigripes. 42. C. thorace rotundato luteo, abdomine, pedibus elytrorumque apicibus atris. Ent. syst. 1. 219. 25. *
Habitat in Europa boreali. Mus. Dom. Lund.

melanura. 43. C. thorace rotundato, corpore luteo, elytris apice nigris, pedibus rufis. Ent. syst. 1. 219. 26. Linn. syst. Nat. 2. 651. 27. Fn. Sv. 719. Oliv. Inf. 26. tab. 3. fig. 21. Illig. Col. Bor. 1. 299. 6. Geoff. Inf. 1. 173. 5. Schaeff. Icon. tab. 58. fig. 7. Voet. Col. tab. 46. fig. 2. Habitat in Europae hortis.

pectoralis. 44. C. thorace rotundato, testacea, antennis, elytrorum apice pedibusque nigris. Habitat in Sumatra. Dom. Daldorff. Statura et summa affinitas C. melanurae. Caput testaceum, antennis nigris. Thorax testaceus, imma-

immaculatus. Elytra testacea, apice nigra.
Corpus testaceum, pedibusque nigris.

45. *C. thorace rotundato flavo: punctis tribus ni-vittata.*
gris, elytris fuscis: margine vittaque flavis.

Ent. syst. 1. 219. 27. *

Habitat in Carolina. Mus. Britann.

46. *C. thorace rotundato rufo, corpore atro nitidu-nitidula.*
lo. Ent. syst. 1. 220. 28. *

Habitat in Germania. D. Smidt.

47. *C. thorace rotundato testaceo, elytris fuscis: lineata.*
vitta margineque omni albidis.

Habitat in Americae Insulis. Smidt. Mus. D. Lund.

Statura et magnitudo *C. melanurae*. Antennae
variegatae: articulis basi testaceis, apice fuscis.

Caput et thorax testacea, immaculata. Elytra
laevia, fusca, margine sutura vittisque duabus:
interiore minore fere obsoleta, albis. Corpus
testaceum. Pedes testacei geniculis nigris.

48. *C. thorace marginato rufo, elytris testaceis, cor-bitolor.*
pore nigro. Ent. syst. suppl. 69. 29. *

Habitat in Seelandia. Mus. D. Lund.

49. *C. thorace marginato, pubescens, corpore nigro. nigra.*
Ent. syst. 1. 220. 30.

Dermestes niger. Linn. syst. Nat. 2. 564. 28.

Fn. Sv. 439.

Cantharis pilosa. Scop. Carn. 131.

Habitat frequens in Europae floribus.

Forte potius *Dasytes*.

50. *C. thorace marginato rufo: macula nigra, ely-pulicaria.*
tris atris. Ent. syst. 1. 220. 31.

Telephorus pulicarius. Oliv. Inf. 26. 16. 17.
tab. 3. fig. 20.

Habitat in Germania. Dom. de Hattorff.

51. *C.*

- minima.* 51. *C. thorace marginato rufo: macula nigra, corpore fusco, elytris apice flavis.* Ent. fyft. 1. 220. 32. *
- Linn. fyft. Nat. 2. 649. 12. Fn. Sv. 713.
Telephorus minimus. Oliv. Inf. 26. 17. 19. tab. 1. fig. 6. tab. 3. fig. 15.
 Geoff. Inf. 1. 372. 1. tab. 7. fig. 1.
 Habitat in Europae hortis.
Larua antice posticeque attenuata, virefcens, fusco varia in Betula alba.
- testacea.* 52. *C. thorace marginato flauo: macula nigra, corpore nigro, elytris pedibusque liuidis.* Ent. fyft. 1. 220. 33.
- Linn. fyft. Nat. 2. 649. 15. Fn. Sv. 714.
Telephorus testaceus. Oliv. Inf. 26. 12. 11. tab. 3. fig. 19.
 Hlig. Col. Bor. 1. 300. 8.
 Geoff. Inf. 1. 174. 6.
 Degeer. Inf. 4. 71. 4.
 Schaeff. Icon. tab. 16. fig. 15.
 Habitat in Europae hortis.
- biguttata.* 53. *C. thorace marginato: medio atro, elytris abreniatis nigris apice flavis.* Ent. fyft. 1. 221. 34.
- Linn. fyft. Nat. 2. 648. 11. Fn. Sv. 712.
Telephorus 2guttatus. Oliv. Inf. 26. 16. 18. tab. 2. fig. 12.
 Geoff. Inf. 1. 372. 1. tab. 7. fig. 2.
 Degeer Inf. 4. 77. 10.
 Habitat in Europa frequens.
- Cardiacas.* 54. *C. thorace marginato, atra, elytris apice puncto sanguineo, antennis pectinatis.* Ent. fyft. 1. 221. 35. *
- Cantharis Cardiacas.* Linn. fyft. Nat. 2. 649. 13. Fn. Sv. 713.

Mala-

Malachius Cardiacae. Payk. Fn. Sv. I. 273. 5.

Habitat in Suecia. Dom. de Paykull.

Antennae maris valde pectinatae.

59. MALACHIUS. *Palpi* quatuor filiformes:
articulo ultimo setaceo.

Maxilla unidentata.

Labium membranaceum,
rotundatum.

Antennae filiformes.

1. *M. cyaneus*, antennis, elytrorum fasciis duabus *pulcher*.
pedibusque ferrugineis.

Habitat in Guinea. Mus. D. Lund.

M. aeneo paullo maior. Caput cyaneum, ore antennisque ferrugineis. Thorax laevis, cyaneus, nitidus. Elytra sublaevia, cyanea: fasciis duabus ferrugineis: altera in medio dentata, ad marginem dilatata, altera apicis. Abdomen ferrugineum, linea media cyanea. Pedes ferruginei.

2. *M. elytris* flavis: fasciis tribus cyaneis, baseos *laetus*.
lunata.

Cantharis fasciata. Ent. syst. I. 218. 20. *

Habitat in Sumatra. Dom. Daldorff.

3. *M.*

Malachii corpus paruum, ovatum, molliusculum, laeve, subpubescens, agile; capite thorace latiore, ovato, deflexo, oculis globosis, prominulis, lateralibus; antennis approximatis; frontalibus, thorace longioribus; thorace plano, rotundato, marginato, margine parvo, deflexo, latitudine elytrorum; scutello parvo, rotundato; elytris mollibus, flexilibus, incumbentibus, plerumque longitudine abdominis; pedibus elongatis, tenuibus, cursoriis; tarsis quadriarticulatis; colore vario.

V

aeneus.

3. *M. corpore viridi-aeneo, elytris extrorsum sanguineis.* Ent. syst. 1. 221. 1.

Oliv. Inf. 27. 4. 2. tab. 2. fig. 6.

Cantharis aenea. Linn. Syst. Nat. 2. 648. 7. Fn. Sv. 708.

Geoff. Inf. 1. 174. 7.

Illig. Col. Bor. 1. 302. 1.

Panz. Fn. Germ. 10. tab. 3.

Röf. Fn. Etr. 1. 195. 423.

Degeer Inf. 4. 73. 6. tab. 2. fig. 16. 17.

Schaeff. Monogr. 1754. tab. 2. fig. 10. 11.

- - Icon. tab. 18. fig. 12. 13.

Habitat in Europae plantis.

Exerit tentacula duo, basi connata, obtusa, sanguinea, ad basin abdominis, et duo altera ad apicem thoracis.

spustulatus 4. *M. aeneo-viridis, elytris apice rubris.* Ent. syst. 1. 222. 2.

Cantharis pustulata. Linn. syst. Nat. 2. 648. 8. Fn. Sv. 709.

Oliv. Inf. 27. 5. 3. tab. 1. fig. 1.

Geoff. Inf. 1. 175. 8.

Degeer. Inf. 4. 75. 7.

Illig. Col. Bor. 1. 303. 2.

Panz. Fn. Germ. 10. tab. 3.

Röf. Fn. Etr. 1. 195. 424.

Sulz. Hist. Inf. tab. 6. fig. 5.

Schaeff. Icon. tab. 18. fig. 10. 11.

tab. 19. fig. 14.

Habitat in Europae hortis, victitans rapina.

rusus

5. *M. aeneus, ore, thoracis limbo elytrisque sanguineis.* Ent. syst. 1. 222. 3. *

Oliv. Inf. 27. 4. 1. tab. 1. fig. 4.

Habitat Parisiis. Mus. D. Bosc.

6. M.

6. *M. viridi-aeneus*, thoracis margine elytrorumque *marginellus*.
apicibus rufis. Ent. fyft. 1. 222. 4. *
Malachius marginellus. Oliv. Inf. 27. 6. 5.
tab. 3. fig. 18.
Geoff. Inf. 1. 176. 9. 6.
Habitat Parifiis.
Varietatem M. 2pustulatae credit D. Illiger, at
vix rite.
7. *M. viridis*, ore elytrorumque apicibus rufis. Ent. *elegans*.
fyft. suppl. 70. 4. *
Habitat in Gallia. Muf. D. Bosc.
8. *M. aeneo-viridis*, ore flavescente. Ent. fyft. 1. *viridis*.
223. 5. *
Malachius viridis. Oliv. Inf. 27. 7. 6. tab. 3.
fig. 14.
Payk. Fn. Sv. 1. 271. 3.
Habitat in Scania. Dom. de Paykull.
Varietas M. 2pustulati, teste Illiger.
9. *M. nigro-aeneus*, thoracis margine elytrisque *sanguinolentus*.
fanguineis. Ent. fyft. 1. 223. 6. *
Malachias sanguinolentus. Oliv. Inf. 27. 7. 7.
tab. 3. fig. 13.
Illig. Col. Bor. 1. 304. 3.
Roff. Fn. Etr. 1. 196. 426.
Herbst. Arch. 5. 108. 5.
Schall. Act. Hall. 1. 303.
Habitat Kiliae. Dom. Daldorff.
10. *M. ater*, thorace elytrorumque apicibus fanguineis. Ent. fyft. 1. 223. 7. *
Malachius ruficollis. Oliv. Inf. 27. 9. 10. tab.
2. fig. 9.
Habitat in Germania. Dom. Prof. Helwig.

- maculatus* 11. *M. ater*, thorace rubro, elytris sanguineis: maculis duabus cyaneis. Ent. syst. suppl. 70. 7. *
Habitat in America boreali. Dom. Hybner.
- viridipennis.* 12. *M. pubescens*, rufus, elytris pectoreque viridiæneis. Ent. syst. suppl. 70. 7. *
Habitat ad Cap. Bon. Spei. Dom. de Paykull.
- cyaneus.* 13. *M. cyaneus*, thorace abdomineque rubris. Ent. syst. 1. 223. 8. *
Habitat in Hispaniæ vmbellatis. Dom. Vahl.
- thoracicus.* 14. *M. thorace rufo immaculato.* Ent. syst. suppl. 70. 7. *
Malachius thoracicus. Oliv. Inf. 27. 8. 8. tab. fig.
Habitat in Gallia. Mus. D. Bosc.
- angulatus.* 15. *M. ater*, nitidus, thoracis limbo tibiisque anticis rufis. Ent. syst. 1. 223. 9. *
Habitat in Germaniæ horticis. Dom. Prof. Helwig.
- abdominalis.* 16. *M. cyaneus*, thoracis margine abdominisque basi rufis. Ent. syst. suppl. 70. 9. *
Habitat in Mogador. D. Schousboe. Mus. D. Lund.
- præustus.* 17. *M. nigricans*, elytris posticæ flavescentibus. Ent. syst. 1. 224. 10. *
Habitat Halæ Saxonum. Dom. Hybner.
- pedicularius.* 18. *M. ater*, elytris apice rufis. Ent. syst. 1. 224. 11. *
Malachius pedicularius. Oliv. Inf. 27. 8. 8. tab. 1. fig. 3.
Cantharis pedicularia. Linn. syst. Nat. 2. 648. 9. Fn. Sy. 710.
Habitat in Europæ hortis.
- pulicarius.* 19. *M. niger*, thoracis margine elytrorumque apicibus rubris. Ent. syst. 1. 224. 12.
Malachius pulicarius. Oliv. Inf. 27. 8. 9. tab. 1. fig. 5. Illig.

- Illig. Col. Bor. 1. 306. 6.
 Panz. Fn. Germ. 10. tab. 6.
 Paykull. Fn. Sv. 1. 272. 4.
 Habitat Kiliae. Dom. Lund.
20. *M. elytris nigris: fasciis duabus rufis. Ent. fyft. fasciatus.*
 1. 224. 13. *
Malachius fasciatus. Oliv. Inf. 27. 10. 12. tab.
 1. fig. 2.
Cantharis fasciata. Linn. fyft. Nat. 2. 648. 10.
 Fn. Sv. 711.
 Geoff. Inf. 1. 177. 12.
 Illig. Col. Bor. 1. 304. 4.
 Panz. Fn. Germ. 10. tab. 5.
 Schaeff. Icon. tab. 189. fig. 3.
 Degeer Inf. 4. 76. 9.
 Habitat in Europae Museis.
21. *M. ater, ore thoraceque rufis, elytrorum marginibus futuraeque albis. Ent. fyft. suppl. 71. 13. **
 Habitat in Tanger. D. Schousboe.
22. *M. viridi-aeneus, elytris rubris: fascia viridi-equestris. aenea. Ent. fyft. 1. 224. 14. **
Malachius equestris. Oliv. Inf. 27. 11. 13. tab.
 2. fig. 11.
 Panz. Fn. Germ. 10. tab. 6.
Meloe Gouani. Linn. fyft. Nat. 2. 1168.
 Schaeff. Icon. tab. 41. fig. 15. 16.
 Habitat in Italia. Dr. Allioni.
23. *M. niger, antennarum basi tibiisque flavis. Ent. flavipes.*
 fyft. 1. 225. 15. *
Malachius flavipes. Oliv. Inf. 27. 14. 19. tab.
 3. fig. 19.
 Payk. Fn. Sv. 1. 274. 7.
 Habitat Halae Saxonum. Dom. Hybner.

- albifrons.* 24. *M. niger*, capite, thoracis parte antica elytrorum-
que apicibus albis. Ent. syst. 1. 225. 16. *
Malachius albifrons. Oliv. Inf. 27. 13. 17. tab.
3. fig. 16.
Habitat Parisiis. Mus. D. Bosc.
- rufipes.* 25. *M. niger*, nitidus, pedibus rufis.
Habitat in America meridionali. Smidt. Mus. D.
Lund.
Paruus. Caput, thorax, elytra nigra, nitida, im-
maculata. Corpus nigrum, pedibus rufis.
- labiatus.* 26. *M. niger*, labio rufo.
Habitat in Carolina. Mus. D. Bosc.
Paruus. Corpus totum nigrum, vix nitidum, la-
biò solo rufo.
Variat capite toto thoracisque lateribus flavis.
- concolor.* 27. *M. ater*, immaculatus.
Habitat in Austria. Dom. Meyerle.
Paruus, ater, omnino-immaculatus.
- nitidulus.* 28. *M. viridi-aeneus*, elytris coeruleis: apice, an-
tennis pedibusque flavis. Ent. syst. 1. 225.
17. *
Habitat in Barbaria. Mus. Dom. Desfontaines.

60. MELYRIS. *Palpi* quatuor filiformes.*Maxilla* videntata, acuta.*Labium* cordatum, emargina-
tum.*Antennae* totae perfoliatae.

- abdominalis.* 1. villosa, cyanea, elytris lineis eleuatis tribus, ab-
domine rufo.

La-

Melyridis corpus oblongum, subcylindricum, villosum, tardum;
capite ovato, inflexo, sub thórace recondito, *oculis* globo-
sis,

- Lagria abdominalis*. Ent. syst. 1. 2. 79. 5. *
- Melyris abdominalis*. Oliv. Inf. 21. 4. 2. tab. 1. fig. 7.
Habitat in India. Dom. Daldorff.
2. *M. viridis*, elytris lineis eleuatis tribus. Ent. syst. *viridis*.
1. 226. 1. *
- Melyris viridis*. Oliv. Inf. 2. 21. tab. 1. fig. 1.
Panz. Naturf. 24. 11. 15. tab. 1. fig. 15.
Habitat ad Cap. Bon. Spei.
3. *M. supra coerulescens*, subtus ferrugineus. *bicolor*.
Habitat in Cairo. Forstkahl. Mus. D. Lund.
Statura omnino *M. viridis*, at minor. Caput coerule-
rescens. Thorax vtrinque linea eleuata coe-
rulescens. Elytra punctata, lineis tribus ele-
uatis exterioribus sensim abbreviatis. Corpus
cum pedibus rufum.
4. *M. nigra*, elytris lineis eleuatis tribus. Ent. syst. *nigra*.
1. 226. 2. * Oliv. Inf. 21. tab. 1. fig. 3.
Habitat in Tanger.
5. *M. viridis*, thorace vtrinque linea elytris tri- *lineata*.
bus eleuatis. Ent. syst. 1. 226. 3. *
Habitat ad Cap. Bon. Spei.

61. DER-

sis, prominulis, lateralibus; *antennis* longitudine thoracis,
sub oculis insertis; *thorace* submarginato, vtrinque lineola
laterali eleuata; *scutello* breui, rotundato; *elytris* rigidis,
abdomine longioribus latioribusque, fornicatis; *pedibus*
tenuibus, compressis; *tarsis* quinquearticulatis; *colore* va-
rio, obscuro.

61. DERMESTES. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla bifida.
Labium corneum, obtusum, integrum.
Antennae clauato - perforatae.

- lardarius*. 1. *D. niger*, elytris antice cinereis. Ent. syst. 1. 227. 1.
 Linn. syst. Nat. 2. 561. 1. Fn. Sv. 408.
 Geoff. Inf. 1. 101. 5.
 Illig. Col. Bor. 1. 311. 1.
 Oliv. Inf. 2. 9. 6. 1. tab. 1. fig. 1.
 Degeer Inf. 4. tab. 7. fig. 15.
 Schaeff. Icon. tab. 42. fig. 3.
 Habitat in animalibus asseruatis, lardo, carnibus; repositoriis culinariis Museisque infestus.
- carniuorus*. 2. *D. niger*, elytris antice testaceis, abdomine albo. Ent. syst. 1. 227. 2. *
 Oliv. Inf. 2. 9. 7. 2. tab. 2. fig. 8.
 Habitat in noua Hollandia et in Germania. Dom. Smidt.
- cadauerinus*. 3. *D. niger*, ore ferrugineo. Ent. syst. 1. 228. 3. *
Dermestes cadauerinus. Oliv. Inf. 2. 9. 7. 3. tab. 2. fig. 9.
 Habitat in Insula St. Helena. Mus. D. Banks.

4. *D.*

Dermestis corpus partium, oblongum, immarginatum, tardum; *capite* paruo, ouato, sub thorace inflexo, *oculis* rotundatis, vix prominulis, lateralibus; *antennis* breuibus, longitudine capitis, sub oculis insertis, reconditis; *thorace* transuerso, latitudine fere elytrorum, margine deflexo; *scutello* paruo, rotundato; *elytris* rigidis, arcte adhaerentibus, longitudine abdominis; *pedibus* breuibus, validis; *tarsis* quinquearticulatis; *colore* obscuro, minime nitido.

4. *D. niger*, glaber, pedibus piceis. Ent. syst. 1. *macellarius* 228. 4. *
Dermestes macellarius. Oliv. Inf. 2. 9. 10. 8.
 tab. 2. fig. 13.
 Panz. Fn. Germ. 40. tab. 9.
 Habitat in Germania. Dom. de Hattorff.
5. *D. niger*, glaber, scutello pedibusque testaceis, *megatoma*.
 antennarum claua solida elongata. Ent. syst.
 suppl. 71. 1. *
Dermestes Schaefferi. Illig. Col. Bor. 1. 319. 7.
Megatoma Schaefferi. Herbst. Col. 4. tab. 59.
 fig. 1.
 Habitat in Germania. Dom. Hybner.
6. *D. niger*, elytris puncto albo. Ent. syst. 1. 228. 5. *pellio*.
 Linn. syst. Nat. 2. 563. 2. Fn. Sv. 411.
 Geoff. Inf. 1. 105. 4.
 Oliv. Inf. 2. 9. 11. 10. tab. 2. fig. 11.
 Frisb. Inf. 5. 22. tab. 8.
 Illig. Col. Bor. 1. 316. 6.
 Schaeff. Icon. tab. 42. fig. 4.
 Habitat in pellitiis, lardo.
Mas antennarum claua elongata, cylindrica.
Variat rarius puncto elytrorum albo detricto.
7. *D. oblongus*, niger, elytris fascia vndata alba du- *vndatus*.
 plici. Ent. syst. 1. 228. 6.
 Linn. syst. Nat. 2. 562. 3. Fn. Sv. 410.
Dermestes vndatus. Oliv. Inf. 2. 9. 12. 11.
 tab. 1. fig. 2.
 Illig. Col. Bor. 1. 315. 4.
 Schaeff. Icon. tab. 157. fig. 17.
 Habitat in Europae putridis, suffocatis.
8. *D. ouatus*, niger, elytris fasciis tribus vndatis ci- *trifascia-*
 nereis. Ent. syst. 1. 228. 7. * *tus*.
Dermestes trifasciatus. Oliv. Inf. 2. 9. 13. 13.
 tab. 1. fig. 7. Geoff.

Geoff. Inf. 1. 112. 15.

Habitat in Europa australiori. D. de Sehestedt.

20 guttatus 9. *D. oblongus*, ater, punctis viginti albis. Ent. fyft. 1. 229. 8. *

Illig. Col. Bor. 1. 315. 5.

Panz. Fn. Germ. 22. tab. 1.

Oliv. Inf. 9. tab. 1. fig. 5.

Sufz. Hift. Inf. tab. 2. fig. 8.

Habitat Halae Saxonum. D. Schaller.

tigrinus. 10. *D. oblongus*, tomentosus, thorace nigro-punctato, elytris cinereis: maculis quatuor fuscis. Ent. fyft. 1. 229. 9. *

Habitat in Italia. Mus. Dom. de Schlanbusch.

bicolor. 11. *D. oblongus*, niger, subtus testaceus, elytris striatis. Ent. fyft. 1. 229. 10. *

Habitat in Germania. Dom. de Hattorff.

vulpinus. 12. *D. oblongus*, laevis, niger, thoracis lateribus cinereo-villosis, subtus albidus. Ent. fyft. 1. 229. 11. *

Dermestes vulpinus. Oliv. Inf. 2. 9. 8. 4. tab. 1. fig. 3.

Illig. Col. Bor. 1. 313. 3.

Panz. Fn. Germ. 40. tab. 10.

Habitat in Germania.

felinus. 13. *D. oblongus*, villosus, cinereus, immaculatus. Ent. fyft. 1. 229. 12. *

Habitat in terra Diemenii. Mus. Dom. Banks.

Senior et glaber et fuscus euadit.

hirticollis. 14. *D. oblongus*, capite thoraceque ferrugineo, villosus, elytris nigris, pectore albo. Ent. fyft. 1. 229. 13. *

Habitat in Barbaria. Mus. Dom. Desfontaines.

15. *D.*

15. *D. oblongus*, tomentosus, nigro-alboque nebulosus, abdomine niueo. Ent. syst. 1. 230. 14.
 Linn. syst. Nat. 2. 156. 3. 18. Fn. Sv. 426.
 Geoff. Inf. 1. 102. 4.
 Oliv. Inf. 2. 9. 3. 5. tab. 1. fig. 3.
 Illig. Col. Bor. 1. 112. 2.
 Panz. Fn. Germ. 40. tab. 10.
 Payk. Fn. Sv. 1. 277. 2.
 Voet. Col. tab. 3. fig. 11.
 Frisch. Inf. 4. 34. tab. 18.
 Schaeff. Icon. tab. 42. fig. 1. 2.
 Habitat in Europae arenosis.
Larua oblonga, brunnea: ore atro.
16. *D. oblongus*, tomentosus, fusco-cinereoque nebulosus, abdomine cinereo.
Dermestes tessellatus. Oliv. Inf. 2. 9. 9. 7. tab. 2. fig. 10.
 Habitat in Angliae cadaueribus.
17. *D. subpubescens*, ferrugineo-fuscus, antennis nigris, claua ferruginea. Ent. syst. 1. 231. 20. *
 Herbft. Col. 4. 176. 5. tab. 42. fig. 13.
 Payk. Fn. Sv. 1. 289. 16.
 Habitat in Germaniae Lycoperdo Bovista. Dom. Prof. Helwig.
18. *D. oblongus*, niger, capite, elytrorum puncto apiceque, pedibusque ferrugineis. Ent. syst. suppl. 72. 20. *
 Habitat in Gallia. D. Brongiar.
19. *D. oblongus*, glaber, niger, thorace ferrugineo, elytris testaceis: puncto nigro. Ent. syst. 1. 231. 21. *
 Habitat in Germania. Dom. Prof. Helwig.

- funetarius*. 20. *D. oblongus, niger, nitidus, pedibus ferrugineis.*
 Ent. fyft. 1. 231. 22. *
 Herbft. Col. 4. 15. 5. tab. 45. fig. 5.
 Degeer. Inf. 4. 220. 11. tab. 8. fig. 21.
 Payk. Fn. Sv. 1. 293. 21.
 Habitat in Germaniae Agarico fimetario. Dom.
 Prof. Helwig.
- fumatus*. 21. *D. oblongus, testaceus, oculis nigris.* Ent. fyft.
 1. 231. 23. *
 Linn. fyft. Nat. 2. 564. 22. Fn. Sv. 432.
 Geoff. Inf. 1. 104. 12.
 Herbft. Col. 4. 135. 15. tab. 41. fig. 1.
 Payk. Fn. Sv. 1. 282. 7. β .
 Habitat in Europae quisiiliis.
- tomentosus*. 22. *D. oblongus, villosus, griseus, capite punctis
 duobus fuscis.* Ent. fyft. 1. 232. 24. *
Dermestes tomentosus. Oliv. Inf. 2. 9. 14. 15.
 tab. 3. fig. 17.
 Illig. Col. Bor. 1. 321. 19.
 Panz. Fn. Germ. 40. tab. 12.
 Geoff. Inf. 1. 102. 8.
 Degeer. Inf. 4. 199. 4.
 Payk. Fn. Sv. 1. 282. 7.
 Herbft. Col. 4. 133. 14.
 Habitat in Anglia.
Varietas praecedentis, testibus DD. Illiger et
 Paykull.
- fuscus*. 23. *D. oblongus, fuscus, immaculatus.* Ent. fyft. 1.
 232. 25. *
 Habitat in Kiliae Boletis. Dom. Daldorff.
- adstrictor*. 24. *D. oblongus, obscurus, elytris crenato-striatis,
 antennarum claua ferrata.*
Dermestes adstrictor. Illig. Col. Bor. 1. 322. 20.
Elater clauicornis. Oliv. Inf. 31. tab. 8. fig. 85.
 Roff.

Roff. Fn. Etr. App. 60.

Geoff. Inf. 1. 137. 16.

Herbst. Col. 4. 140. 20. tab. 41. fig. 4.

Payk. Fn. Sv. 1. 284. 9.

Habitat larua in ligno putrido quercino, imago in plantis. D. Paykull.

Animalculum singulare, statura Elatæris, at antennae claua triarticulata, altero latere ferrata.

An distinctum genus?

25. *D. oblongus*, ater, elytris brunneis: futura atra. *futuralis*.

Habitat in Austria. Dom. de Meyerle.

Medius. Antennae claua perfoliata, nigrae. Caput et thorax atra, immaculata. Elytra subtilissime punctata, obscure brunnea: futura lata atra. Pedes brunnei.

25. *D. oblongus*, fuscus, thorace fulcato, vtrinque *6dentatus*. fexdentato. Ent. syst. 1. 232. 26. *

Habitat in Germania. D. Helwig.

26. *D. oblongus*, niger, elytris lunula dorsali cinere *lunatus*. rea. Ent. syst. 1. 232. 27. *

Payk. Fn. Sv. 1. 288. 15.

Habitat in Suecia, sub arborum corticibus. Dom. de Paykull.

27. *D. oblongus*, testaceus, thorace vtrinque vident *unidentatus* tato. Ent. syst. 1. 232. 28. *

Ips unidentata. Oliv. Inf. 2. 18. 10. 12. tab. 1. fig. 4.

Habitat in Gallia.

28. *D. oblongus*, ferrugineus, thorace carinato. Ent. *2dentatus*. syst. 1. 233. 29. *

Panz. Fn. Germ. 40. tab. 13.

Habitat in Germania. D. Prof. Helwig.

29. *D.*

- nigripes.* 29. *D. oblongus*, ater, pedibus nigris. Ent. syst. 1. 233. 31. *
Habitat Halae Saxonum. Dom. Hybner.
- obscurus.* 30. *D. oblongus*, cylindricus, fuscus, antennis pedibusque testaceis. Ent. syst. 1. 233. 32. *
Habitat in Germania. Dom. Smidt.
- testaceus.* 31. *D. oblongus*, ferrugineus, elytris pedibusque testaceis. Ent. syst. 1. 233. 33. *
Habitat in Belgio.
- scaber.* 32. *D. griseus*, thorace elytrisque scabrie. Ent. syst. 1. 233. 34. *
Dermestes scaber. Oliv. Inf. 2. 9. 15. 7. tab. 2. fig. 14.
Habitat in noua Hollandia. Mus. Dom. Banks.
- Chinensis.* 33. *D. oblongus*, ferrugineus, elytris striatis. Ent. syst. 1. 233. 35. *
Habitat in feminibus e China acceptis.
- subterraneus.* 34. *D. testaceus*, elytris substriatis.
Habitat in Hungariae fodinis. D. Scheidler.
Affinis certe *D. Chinensi*, at testaceus, et elytra minus striata.
- scanicus.* 35. *D. ater*, thorace punctoque elytrorum testaceis. Ent. syst. 1. 234. 36. *
Linn. syst. Nat. 2. 564. 26. Fn. Sv. 437.
Herbst. Arch. tab. 20. fig. 2.
Panz. Fn. Germ. 4. tab. 9.
Habitat in Suecia.
- limbatus.* 36. *D. fuscus*, elytris punctatis: limbo cinereo. Ent. syst. 1. 234. 37. *
Dermestes limbatus. Ent. syst. 1. 234. 37. *
Habitat in noua Zelandia. Mus. Dom. Banks.
- fenestratus.* 37. *D. castaneus*, capite nigricante, thorace fusco. Ent. syst. 1. 234. 38. *

Linn.

- Linn. syst. Nat. 2. 563. 15. Fn. Sv. 423.
 Payk. Fn. Sv. 1. 297. 26.
Lathridius longicornis. Herbft. Col. 5. 4. 1.
 tab. 44. fig. 1.
 Habitat in Sueciae fenestris.
38. *D. ouatus*, pallens, elytris laeuissimis. Ent. syst. *variabilis*.
 1. 234. 39. *
 Payk. Fn. Sv. 1. 292. 19.
 Herbft. Col. 1. 141. 22. tab. 41. fig. 5.
 Habitat in Daniae agaricis. Dom. Lund.
39. *D. ouatus*, niger, antennis flauis: claua oblonga ferrata. Ent. syst. 1. 234. 40. *
 Illig. Col. Bor. 1. 319. 8.
 Payk. Fn. Sv. 1. 283. 8.
 Habitat in Suecia australi. D. Lund.
40. *D. ouatus*, nigricans, antennarum claua testacea, *cellaris*.
 thorace crenato. Ent. syst. 1. 234. 41.
Dermestes cellaris. Scop. carn. 16. 42.
Ips cellaris. Oliv. Inf. 2. 9. tab. 1. fig. 3.
 Herbft. Arch. tab. 20. fig. 5.
 Payk. Fn. Sv. 290. 17.
 Habitat in Europae borealis quisquiliis. Muf. D.
 Lund.
41. *D. ouatus*, testaceus, thorace crenato. Ent. syst. *crenatus*.
 suppl. 72. 41. *
 Habitat Hafniae. Muf. D. de Sehestedt.
42. *D. ouatus*, nigricans, antennarum basi pedibus- *minutus*.
 que flauis. Ent. syst. 1. 235. 42. *
Dermestes minutus. Payk. Fn. Sv. 294. 24.
 Habitat in Daniae quisquiliis.
43. *D. ouatus*, testaceus, abdominis basi nigra, ely- *pedicula-*
 tris abbreviatis. Ent. syst. 1. 235. 43. * *rius*.
 Linn. syst. Nat. 2. 564. 23. Fn. Sv. 434.

Cate-

Cateretes pedicularius. Illig. Col. Bor. 1. 396. 3.

Panz. Fn. Germ. 7. tab. 5.

Herbst. Col. 5. tab. 45. fig. 1.

- - Arch. tab. 20. fig. 6.

Payk. Fn. Sv. 1. 225. 10.

Habitat in Germania. Dom. Prof. Helwig.

Vrticae. 44. *D. ouatus*, ater, nitidus, antennis pedibusque
testaceis, elytris abbreviatis. Ent. syst. 1. 235.
45. *

Cateretes Vrticae. Illig. Col. Bor. 1. 395. 2.

Dermestes Vrticae. Payk. Fn. Sv. 1. 286. 12.

Staphylinus Quenzelii. Payk. Monogr. 72. 51.

Panz. Fn. Germ. 4. tab. 11.

Herbst. Col. 5. tab. 49. fig. 5.

Habitat in Germaniae Vrtica. Dom. Helwig.

brachypterus. 45. *D. ouatus*, ater, nitidus, pedibus piceis, elytris
dimidiatis. Ent. syst. 1. 235. 46. *

Payk. Fn. Sv. 1. 288. 14.

Panz. Fn. Germ. 4. tab. 10.

Habitat in Germania. Dom. Helwig.

apustulatus 46. *D. ouatus*, ater, elytris abbreviatis: macula fer-
ruginea, pedibus pallidis. Ent. syst. suppl. 72.
47. *

Payk. Fn. Sv. 1. 286. 11.

Habitat in Sueciae pratis. D. de Paykull.

62. ANOBIVM. *Palpi* quatuor clauati.

Maxilla obtusa, dentata.

Labium corneum, integrum.

Antennae filiformes: articulis tribus vltimis elongatis crassioribus.

1. A. fuscum, thorace aequali, elytris subteffellatis. *teffellatum*.

Ent. syst. 1. 236. 1.

Oliv. Inf. 2. 16. 6. 1. tab. 1. fig. 1.

Geoff. Inf. 1. 112. 4.

Degeer Inf. 4. 230. 2.

Illig. Col. Bor. 1. 225. 1.

Payk. Fn. Sv. 1. 305. 4.

Herbst. Col. 5. 53. 1. tab. 47. fig. 2.

Habitat in Europae cadaueribus.

2. A. fuscum, thorace inaequali: punctis duobus basifrons ferrugineis, elytris striatis. *striatum*.

Ent. syst. 1. 236. 2. *

Anobium striatum. Oliv. Inf. 2. 16. 9. 2. tab. 1. fig. 4.

Anobium pertinax. Illig. Col. Bor. 1. 327. 3.

Herbst. Col. 5. tab. 47. fig. 4.

Payk. Fn. Sv. 1. 304. 2.

Habitat in Europae domibus.

3. A.

Anobii corpus paruum, oblongum, subuillosum, immarginatum, tardum; *capite* ovato, sub thoracem inflexo, *oculis* rotundatis, vix prominulis, lateralibus; *antennis* breuibus, sub oculis insertis, reconditis; *thorace* transuerso, fere latitudine elytrorum: margine antico subelevato, lateralibus deflexis; *scutello* breui, rotundato; *elytris* rigidis, deflexis, longitudine abdominis; *pedibus* breuibus, validis; *tarsis* quinquearticulatis; *colore* obscuro.

reticulatum 3. *A. villosum*, fuscum, thorace aequali, elytris reticulatis.

Anobium reticulatum. Panz. Fn. Germ. tab.

Habitat in Austria. Dom. de Meyerle.

Animalculum mihi haud rite examinatum. Antennarum articuli ultimi breviores, et magis approximati. Corpus magnitudine *A. tessellati* totum villosum, fuscum. Elytra subtilissime reticulata.

rufipes. 4. *A. nigrum*, thorace subrotundato, elytris striatis, pedibus ferrugineis. Ent. syst. 1. 236. 3. *

Illig. Col. Bor. 1. 328. 4.

Herbst. Col. 5. tab. 47. fig. 8.

Habitat in Germania. Dom. Smidt.

castaneum. 5. *A. pubescens*, castaneum, elytris striatis. Ent. syst. 1. 237. 4. *

Anobium castaneum. Oliv. Inf. 2. 16. tab. 1. fig. 2.

Geoff. Inf. 1. 112. 3.

Illig. Col. Bor. 1. 326. 2.

Habitat in Gallia.

pertinax. 6. *A. fuscum*, immaculatum, thorace compresso. Ent. syst. 1. 237. 5.

Anobium striatum. Illig. Col. Bor. 1. 329. 5.

Ptinus pertinax. Linn. syst. Nat. 2. 565. 2. Fn. Sv. 414.

Geoff. Inf. 1. 111. 1. tab. 1. fig. 6.

Degeer Inf. 4. tab. 8. fig. 24. 25.

Herbst. Col. 5. tab. 47. fig. 3.

Payk. Fn. Sv. 1. 305. 3.

Habitat in Europa boreali, destruens e ligno confecta.

Denotatur a Clero fornicario. Captum se contrahit immobile.

7. *A. fuscum, obscurum, pedibus testaceis.* Ent. syst. *Boleti*.
 i. 237. 6. *
Dermeestes picipes. Ent. syst. i. 233. 30.
 Herbft. Col. 4. 137. 17. tab. 41. fig. 3.
 Illig. Col. Bor. i. 332. 8.
 Oliv. Inf. 2. 16. tab. 2. fig. 5.
 Panz. Fn. Germ. 10. tab. 7.
 Payk. Fn. Sv. i. 308. 7.
 Habitat in Germaniae Boletis.
8. *A. testaceum, oculis nigris, elytris laevibus. molle.*
 Ent. syst. i. 237. 7.
Ptinus mollis Linn. syst. Nat. 2. 565. Fn. Sv. 415.
 Illig. Col. Bor. i. 333. 9.
 Oliv. Inf. 2. 16. tab. 2. fig. 8.
 Payk. Fn. Sv. i. 306. 5.
 Habitat in Europae quisquiliis.
9. *A. pubescens, ferrugineum, elytris striatis.* Ent. *paniceum*.
 syst. i. 237. 8.
 Illig. Col. Bor. i. 330. 6.
 Herbft. Col. 5. tab. 47. fig. 6.
 Payk. Fn. Sv. i. 307. 6.
 Habitat in pane diutius asseruato.
10. *A. fuscum, elytris laevibus pedibusque testaceis. Abietis.*
 Ent. syst. i. 238. 9.
 Herbft. Col. 5. tab. 47. fig. 7.
 Habitat in Germaniae Abiete. D. Prof. Helwig.
11. *A. fuscum, thorace plano, elytris crenato-friatis. planum.*
 tis. Ent. syst. i. 238. 10. *
 Habitat Kiliae. Dom. Daldorff.
12. *A. ferrugineum, elytris striatis pallidioribus. capense.*
 Ent. syst. i. 238. 11. *
 Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. D. Lund.
13. *A. testaceum, thorace rotundato, elytris sub-friatis pubescentibus. minutum.*
 striatis pubescentibus. Ent. syst. i. 238. 12. *

Habitat in plantis ficcis ex Italia missis. Muf. D. Lund.

- micans.* 14. *A. glabrum, fuscum, elytris laevis, pedibus testaceis.* Ent. syst. 1. 238. 13. *
 Illig. Col. Bor. 1. 331. 7.
 Panz. Fn. Germ. 10. tab. 8.
 Herbst. Col. 5. tab. 47. fig. 11.
 Payk. Fn. Sv. 309. 8.
 Habitat in Europae Boletis.

- nitidum.* 15. *A. laeve, atrum, nitidum, pedibus testaceis.*
 Ent. syst. 1. 238. 14. *
 Herbst. Col. 5. tab. 45. fig. 8.
 Payk. Fn. Sv. 1. 311. 10.
 Habitat in Germania. Dom. Prof. Helwig.

63. PTINVS. *Palpi quatuor filiformes.*
Maxilla bifida.
Labium bifidum.
Antennae filiformes.

- pubescens.* 1. *Pt. pubescens niger, elytris striatis testaceis.* Ent. syst. 1. 239. 1. *
 Oliv. Inf. 2. 17. 5. tab. 1. fig. 7.
 Habitat in Gallia.

- germanus.* 2. *Pt. fuscus, thorace quadridentato, antennis pedibusque ferrugineis.* Ent. syst. 1. 239. 2. *

Linn.

Ptini corpus paruum, oblongum, immarginatum, tardum; capite paruo, subrotundo, sub thoracem inflexo; oculis magnis, globosis, prominulis, lateralibus; antennis longioribus, approximatis, fronti insertis; thorace gibbo, capite angustiore, saepius inaequali; scutello paruo, rotundato, interdum nullo; elytris rigidis, inflexis, abdominis longitudine; pedibus elongatis, tenuibus; femoribus subclauatis; tarsis quinquearticulatis; colore testaceo aut fusco, plerumque obscuro.

Linn. fyft. Nat. 2. 566. 6.

Oliv. Inf. 2. 17. 7. 5. tab. 1. fig. 6.

Payk. Fn. Sv. 1. 312. 1.

Habitat in Europae quercu.

3. Pt. oblongus, fuscus, thorace linea impressa, ely- *rufipes*.
tris striatis pubescentibus, antennis pedibusque
rufis.

Ptinus rufipes. Illig. Col. Bor. 1. 345. 2.

Oliv. Inf. 2. 17. tab. 2. fig. 8.

Habitat in Germania. Dom. de Meyerle.

Statura omnino et magnitudo Pt. germani. An-
tennae et pedes rufi. Elytra striata, pubescen-
tia, fusca, immaculata.

4. Pt. ater, nitidus, pedibus flavescentibus. Ent. *longicornis*.
fyft. 1. 239. 3. *

Luperus. Geoff. Inf. 1. 232. 1.

Habitat in Germania et Gallia. D. de Hattorff.

5. Pt. thorace quadrituberculato, elytris fasciis dua- *elegans*.
bus punctoque apicis albis.

Ptinus elegans. Illig. Col. Bor. 1. 346. 4.

Habitat in Germania. D. de Meyerle.

Nimis Pt. furi affinis, et forte mera eius varietas.

6. Pt. testaceus, thorace quadridentato, elytris fa- *fur*.
fciis duabus albis. Ent. fyft. 1. 239. 4.

Linn. fyft. Nat. 2. 566. 5.

Ptinus striatus. Ent. fyft. 1. 242. 13. *

Ptinus fur. Oliv. Inf. 2. 17. 6. 3. tab. 1. fig. 1.

Geoff. Inf. 1. 164. 4. tab. 2. fig. 6.

Illig. Col. Bor. 1. 345. 3.

Sulz. Hist. Inf. tab. 2. fig. 8.

Degeer Inf. 4. tab. 9. fig. 5. 6.

Frish. Inf. 13. tab. 15.

Payk. Fn. Sv. 1. 313. 3.

Habi-

Habitat in Museis, feminibus pessimus, destruens herbaria, insecta, aues; vix pellendus.

Larua hexapoda, obesa, mollis, pilosa, segmentis dorsalibus prominulis.

Puppa intra folliculum glutinosum.

Mas alatus, femina aptera.

imperialis. 7. *Pt. fuscus*, thorace subcarinato, coleoptris macula lobata alba. Ent. syst. 1. 240. 5.

Linn. syst. Nat. 2. 565. 4.

Oliv. Inf. 2. 17. 5. 2. tab. 1. fig. 4.

Illig. Col. Bor. 1. 344. 1.

Panz. Fn. Germ. 5. tab. 7.

Sulz. Inf. tab. 2. fig.

Petagn. Inf. Calabr. 6. tab. 1. fig. 27.

Payk. Fn. Sv. 1. 213. 2.

Habitat in Europae arboribus.

crenatus. 8. *Pt. brunneus*, thorace gibbo, elytris crenato-striatis vniculatis. Ent. syst. 1. 240. 6.

Illig. Col. Bor. 1. 347. 5.

Payk. Fn. 1. 314. 4.

Habitat in Germania. Dom. Smidt.

Latro. 9. *Pt. thorace bidentato, testaceus immaculatus.* Ent. syst. 1. 240. 7. *

Oliv. Inf. 2. 17. 17. 4. tab. 1. fig. 3.

Habitat in Germania. Dom. Prof. Hermann.

Marem *Pt. furis* credit Dom. Illiger. Nimis tamen differre videtur magnitudine, colore et thoracis structura.

denticornis. 10. *Pt. niger*, elytris striatis, antennis ferratis. Ent. syst. 1. 240. 8. *

Habitat Parisiis. D. Bosc.

ferricornis. 11. *Pt. thorace gibbo, deflexo, testaceus, antennis ferratis.* Ent. syst. 1. 241. 9. *

Habitat in Americae plantis siccatis. Mus. D. Lund.

12. *Pt.*

12. *Pt. oblongus*, antennarum articulis duobus inferioribus longioribus spinosis. Ent. syst. 1.

241. 10. *

Ptinus spinicornis. Oliv. Inf. 2. 17. 10. 10. tab. 1. fig. 5.

Habitat in Sandwichii Insulis. Mus. D. Banks.

13. *Pt. thorace quadrifuscato villosa, albidus, elytris connatis fusco-testaceis nitidis*. Ent. syst.

1. 241. 11. *

Habitat in plantis siccis ex Insulis Canariis missis. Mus. D. Lund.

14. *Pt. thorace laevi piceo, elytris connatis fusco-testaceis nitidis*. Ent. syst. 1. 241. 12. *

Ptinus Scotias. Oliv. Inf. 2. 17. 9. 9. tab. 1. fig. 2.

Scotias pygmaea. Czenpinski Diff. 51. 155.

Gibbium. Scop. Introd. ad Hist. nat. 505.

Jaquin Miscell. aufer. tab. 23. fig. 1.

Illig. Col. Bor. 1. 34. 7.

Herbst. Arch. tab. 20. fig. 14.

Panz. Fn. Germ. 5. tab. 8.

Geoff. Inf. 1. 164. 2.

Habitat in Europae australioris Betula.

Gibbium Scopoli elytris connatis forte proprii generis.

64. SARROTRIVM. *Palpi* quatuor inaequales, filiformes: articulo ultimo obtuso.

Maxilla bifida.

Antennae breves, crassae, obtusae, pilosae, undique ferratae.

1. Sarrotrium.

muticum.

Ptili-

Ptilinus muticus. Ent. syst. App. 4. 445. 5.

Sarrotrium muticum. Illig. Col. Bor. 1. 344. 1.

Hilpa mutica. Ent. syst. 1. 2. 71. 4.

Orthocerus. Latreille Inf.

Linn. syst. Nat. 2. 604. 4. Fn. Sv. 413.

Degeer. Inf. 5. 47. 8. tab. 3. fig. 1.

Payk. Fn. Sv. 1. 317. 3.

Panz. Fn. Germ. 1. tab. 8.

Habitat in Europae quisquiliis.

Os maxillis palpisque. *Palpi* quatuor inaequales, filiformes; *anteriores* longiores, quadriarticulati; articulo primo paruo, secundo longiori, obconico, tertio breui, ultimo ouato, obtuso, adhaerentes maxillae dorso, *posteriores* triarticulati: articulo primo minuto, reliquis aequalibus, ouato-globosis, obtusis; adnati ligulae medio. *Mandibula* cornea, incurua, acuta. *Maxilla* membranacea, bifida: laciniis linearibus. *Ligula* membranacea, emarginata. *Labium* breue, corneum, transuersum, emarginatum.

65. PTILINVS, *Palpi* quatuor subaequales;

Maxilla breuis, bifida.

Ligula membranacea, subemarginata.

Antennae flabellatae.

mystacinus. 1. Pt. testaceus, albo-punctatus. Ent. syst. 1. 242.

1. *

Drury

Ptilini corpus paruum, oblongum, villosum, immarginatum, tardum; *capite* ouato, prominulo; *oculis* rotundatis, prominulis, lateralibus; *antennis* breuibus, exsertis, approximatis, ante oculos insertis; *thorace* transuerso, breui: marginibus deflexis; *scutello* minuto, rotundato; *elytris* rigidis,

Drury Inf. 3. tab. 48. fig. 7.

Habitat in noua Hollandia. Mus. D. Banks.

2. Pt. fuscus, pedibus luteis. Ent. syst. 1. 243. 2. * *pectinicornis*.
Dermestes pectinicornis. Illig. Col. Bor. 1. *nis*.

337. 12.

Linn. syst Nat. 2. 565. 1. Fn. Sv. 412.

Oliv. Inf. 2. 17. 4. tab. 1.

Geoff. Inf. 1. 65. 1.

Panz. Fn. Germ. 3. tab. 7.

Sulz. Hist. Inf. tab. 3. fig. 6.

Payk. Fn. Sv. 1. 316. 1.

Herbst. Col. 5. 41. 5. tab. 46. fig. 11.

Habitat in Europae Corylo.

3. Pt. subpubescens, niger, elytris flauis. Ent. syst. *flauescens*.

1. 243. 3. *

Drilus flauescens. Oliv. Inf. 23. tab. 1.

Hispa flauescens Ross. Fn. Etr. 51. 127.

Geoff. Inf. 1. 66. 2. tab. 1. fig. 2.

Habitat in Galliae floribus.

4. Pt. niger, antennis pedibusque flauis. Ent. syst. *pectinatus*.

1. 244. 4. *

Anobium pectinatum. Illig. Col. Bor. 1. 336. 11.

Serrocera pectinatus. Kugell. Schneid. Mecy.

486. 2.

Brachus ferraticornis. Quenz. ignot. Inf. spec.

12.

Payk. Fn. Sv. 1. 316. 2.

Panz. Fn. Germ. 6. tab. 9.

Habitat in Germaniae lignis, Dom. Prof. Helwig.

5. Pt.

rigidis, fornicatis, longitudine abdominis; *pedibus* breuibus, cursoriis; *tarsis* quinquearticulatis; *colore* obscuro, minime nitido.

- ferratus.* 5. Pt. niger, elytris striatis. Ent. syst. suppl. 73. 5. *
Ptilinus ater. Panz. Fn. Germ. 35. 9.
 Habitat Halae Saxonum. Dom. Hybner.

66. DORCATOMA. *Palpi* quatuor inaequales, securiformes.

Maxilla bifida.

Antennae articulis tribus ultimis compresso-triangularibus.

Dresdense. 1. Dorcatoma.

Ptilinus Dorcatoma. Ent. syst. suppl. 73. 3. *

Anobium Dorcatoma. Illig. Col. Bor. 1. 334. 10.

Herbst. Col. 4. tab. 39. fig. 8. 9.

Panz. Fn. Germ. 26. tab. 10.

Habitat in Germania. Dom. Hybner.

Os maxillis palpisque. *Palpi* quatuor inaequales, securiformes: *anteriores* longiores, quadriarticulati; articulis subaequalibus; ultimo securiformi; adhaerentes maxillae dorso, *posteriores* breuiores, triarticulati, articulis aequalibus: ultimo securiformi; adnati ligulae medio. *Mandibula* crassa, cornea, acuta, fissa. *Maxilla* membranacea, bifida: laciniis rotundatis; exteriore paullo maiore. *Ligula* elongata, membranacea, apice dilatata, late emarginata: *Labium* breue, corneum, transuersum, integrum.

67. MELASIS. *Palpi* quatuor clauati: articulo ultimo ovato.

Labium membranaceum, integrum.

Antennae flabellatae.

1. *M. nigra*, elytrorum striis laevibus. Ent. syst. 1. *flabellicornis*.
244. 1. *

Melasis buprestoides. Oliv. Inf. 30. tab. 1. fig. 1.

Elater buprestoides. Linn. syst. Nat. 2. 656.

31. Fn. Sv. 742.

Illig. Col. Bor. 1. 348. 1.

Panz. Fn. Germ. 8. tab. 9.

Herbst. Col. 5. tab. 47. fig. 1.

Payk. Fn. Sv. 1. 320. 1.

Habitat in Europa boreali.

2. *M. nigricans*, elytrorum striis punctatis. Ent. syst. *mystacina*.

4: Append. 445. 2. *

Habitat ad Cap. Bon. Spei. Dom. de Paykull.

68. PAR-

Melasis corpus paruum, elongatum, cylindricum, immarginatum, tardum; *capite* paruo, obtusissimo, interto; *oculis* paruis, rotundatis, vix prominulis, lateralibus; *antennis* longitudine thoracis: articulo primo elongato, incuruo, in cantho oculorum insertis; *thorace* breui, rotundato: marginibus deflexis; *scutello* rotundato; *elytris* rigidis, tegentibus, longitudine abdominis; *pedibus* breuibus validis; *femoribus tibiisque* valde compressis: margine acuto; *tarsis* quinquearticulati; *colore* nigro, obscuro, minime nitido.

68. PARNVS. *Palpi* quatuor clauati: claua orbiculata.

Maxilla bifida.

Labium emarginatum.

Antennae breues, filiformes.

proliferi-
cornis.

1. *P. griseus*, antennis tentaculatis. Ent. syst. 1. 245. 1. *

Eluter oliuaceo-nitens, pilosus, antennis duplicatis. Ross. Fn. Etr. 1. 103. 11.

Dermestes tentaculis ante oculos antenniformibus, mobiliformibus. Geoff. Inf. 1. 103. 11.

Illig. Col. Bor. 1. 350. 1.

Panz. Fn. Germ. 13. tab. 1.

Payk. Fn. Sv. 1. 321. 1.

Habitat in Sveciae plantis aquaticis, in Gallia frequens. D. Bosc.

acuminatus.

2. *P. obscurus*, elytris acuminatis. Ent. syst. 1. 246. 2. *

Habitat Halae Saxonum. Dom. Hybner.

obscurus.

3. *P. niger*, elytrorum abdominisque margine, pedibusque ferrugineis. Ent. syst. 4. App. 445. 3. *

Habitat in Germania. D. Schneider.

69. NE-

Parni corpus paruum, villosum, cylindricum, immarginatum, tardum; *capite* paruo, ouato, inserto; *oculis* rotundatis, vix prominulis, lateralibus; *antennis* vix capite longioribus, absconditis, ante oculos insertis; *thorace* breui, antice parum attenuato: angulis posticis acutis, prominentibus; *scutello* triangulari; *elytris* rigidis, longitudine abdominis, tegentibus: margine haud deflexo; *pedibus* breuibus, compressis, validis; *tarsis* quinquearticulatis; *solo-re* obscuro.

69. NECROPHORVS. *Labium* cordatum, emarginatum, crenatum.
Antennae claua perforata.

1. *N. ater*, fronte margineque elytrorum ferrugineis. Ent. syst. 1. 247. 1.

Silpha germanica. Linn. syst. Nat. 2. 569. 1.

Oliv. Inf. 20. 10. tab. 1. fig. 2.

Illig. Col. Bor. 1. 353. 2.

Panz. Fn. Germ. 41. tab. 1.

Herbst. Col. 5. tab. 50. fig. 2.

Sulz. Inf. tab. 2. fig. 10.

Naturf. 6. tab. 4.

Payk. Fn. Sv. 1. 322. 1.

Degeer Inf. 4. 173. 2. tab. 6. fig. 4.

Habitat in Germaniae cadaueribus.

2. *N. ater*, antennis apice rufis. Ent. syst. 1. 247. 2. *humator*.

Nicrophorus humator. Oliv. Inf. 2. 10. 8. 4. tab. 1. fig. 2.

Illig. Col. Bor. 1. 352. 1.

Schaeff. Icon. tab. 30. fig. 1.

Voet. Col. tab. 30. fig. 4. 5.

Panz. Fn. Germ. 41. tab. 2.

Herbst. Col. 5. tab. 50. fig. 3.

Geoff. Inf. 1. 99. 2.

Payk.

Necrophori corpus maiusculum, oblongum, villosum, marginatum, agile; *capite* maiusculo, ovato, exserto; *oculis* reniformibus, haud prominulis, lateralibus; *antennis* longitudine thoracis: articulo primo longiori, incuruo, ante oculos insertis; *thorace* plano, saepius inaequali, margine laterali posticoque prominente, rotundato; *scutello* triangulari, obtuso; *elytris* iucumbentibus: margine inflexo, abdomine brevioribus, truncatis; *pedibus* validis; *femoribus* crassis; *tibiis* compressis, striatis; *tarsis* quinquearticulatis; colore vario, pilis nitidulis.

Payk. Fn. Sv. 1. 323. 1. β.

Habitat in Europae australioris cadaveribus.

Varietatem præcedentis credit D. de Paykull, at vix rite.

grandis. 3. *N. niger*, elytris maculis duabus, frontæque impressa rufis. Ent. syst. 1. 247. 3. *

Necrophorus Americanus. Oliv. Inf. 2. 10. 6. 2. tab. 1. fig. 3.

Voet. Col. tab. 30. fig. 11.

Habitat in America boreali.

mediatus. 4. *N. ater*, antennarum claua, elytrorumque maculis tribus ferrugineis.

Habitat in Carolina. Mus. Dom. Bosc.

Maior *N. vespillone*. Caput et thorax atra, immaculata, sola antennarum claua ferruginea. Elytra atra, macula humerali, duabusque maioribus, lunatis, ferrugineis. Corpus atrum, pectore auro-villoso.

velutinus. 5. *N. ater*, thorace auro holofericeo, elytris fasciis duabus rufis.

Habitat in Carolina. Mus. Dom. Bosc.

Statura et magnitudo *N. Vespillonis*. Caput laeve, glabrum, atrum, antennarum claua nigra. Thorax planus pube densa aurea tectus. Elytra nigra, fasciis duabus sinuatis, rufis. Corpus atrum, pectore auro-fericeo.

marginatus. 6. *N. ater*, elytris margine exteriori apicisque maculaque communi transuersa rufis.

Habitat in America.

Magnitudo *N. Vespillonis*. Antennae defunt. Caput atrum, lunula ante clypeum rufa. Thorax planus, ater, immaculatus. Elytra atra, margine exteriori, macula ad apicem scutelli communi, transuersa, fericeata, apiceque cum margine

gine exteriori coeunte, at futuram hand attingente, rufis. Pectus auro-villofum.

7. *N. ater*, elytris fascia duplici ferruginea, antennarum claua rubra. Ent. fyft. 1. 247. 4.

Silpha Vespillo. Linn. fyft. Nat. 2. 569. 2. Fn. Sv. 444.

Nicrophorus Vespillo. Oliv. Inf. 2. 10. 7. 3. tab. 1. fig. 1.

Illig. Col. Bor. 1. 354. 3.

Panz. Fn. Germ. 2. tab. 21.

Voet. Col. tab. 3. fig. 1.

Herbst. Col. 5. tab. 50. fig. 4.

Geoff. Inf. 1. 98. 1. tab. 1. fig. 5.

Degeer Inf. 4. 168. 1. tab. 6. fig. 1.

Roef. Inf. 4. tab. 1. fig. 1. 2.

Schaeff. Icon. tab. 9. fig. 4.

Habitat in Europae cadaueribus, quae sepelit.

Moschum spirat. Ocyffime volitat elytris erectis, approximatis. Acaris valde infestatur. Femora postica vnidantata.

Variat rarius minor, fascia elytrorum anteriore abbreviata, posteriore maculari.

8. *N. ater*, elytris fascia duplici ferruginea, antennarum claua nigra. Ent. fyft. 1. 248. 5. *

Illig. Col. Bor. 1. 354. 4.

Panz. Fn. Germ. 41. tab. 3.

Herbst. Col. 5. tab. 50. fig. 6.

Voet. Col. 1. tab. 30. fig. 3?

Payk. Fn. Sv. 1. 324. 2. 8.

Habitat in Germaniae fungis, cadaueribus.

Varietatem praecedentis credit D. de Paykull, at perperam.

[An claua antennarum in necrophoris, pro diuersitate sexus, constanter variat? L.]

70. SILPHA. *Maxilla* videntata.
Ligula dilata, bifida.
Antennae extrorsum crassiores,
 perfoliatae.

Surinamensis. 1. *S. atra*, elytris fascia postica flava, femoribus posticis dentatis. Ent. syst. 1. 248. 1. *

Oliv. Inf. 11. tab. 1. fig. 3.

Habitat in America meridionali. Dr. Hunter.

littoralis. 2. *S. atra*, elytris laevibus: lineis elevatis tribus, thorace orbiculato, nitido. Ent. syst. 1. 249. 2.
Silpha littoralis. Linn. syst. Nat. 2. 570. 11.
 Fn. Sv. 450.

Oliv. Inf. 2. 11. 6. tab. 1. fig. 8.

Illig. Col. Bor. 1. 352. 3.

Voet. Col. tab. 32. fig. 1.

Panz. Fn. Germ. tab. 40. fig. 15.

Geoff. Inf. 1. 120. 3.

Degeer Inf. 4. 176. 3.

Habitat in Europae cadaveribus.

Larva ovata, fusca, voracissima.

Variat rarius femoribus posticis incrassatis, dentatis.

Silpha clauipes. Sulz. Hist. Inf. tab. 2. fig. 14.

3. S.

Silphae corpus depressum, ovatum, marginatum, glabrum; capite parvo, ovato, sub thoracem inflexo; oculis rotundatis, marginalibus; antennis brevibus, ante oculos insertis; thorace plano: marginibus exsertis, rotundatis; scutello subrotundo, acutiusculo; elytris incumbentibus, marginatis, abdomine latioribus, saepius abdomine brevioribus; pedibus brevibus, validis, cursoriis; femoribus compressis; tibiis striatis; tarsis quinquearticulatis; colore plerumque nigro, obscuro.

3. *S. fusca*, thorace, elytris pedibusque liuidis. Ent. *liuida*.
 fyft. 1. 249. 3. *
Silpha liuida. Oliv. Inf. 2. 11. 7. 3. tab. 1.
 fig. 8.
 Herbft. Col. 5. 174. 3. tab. 50. fig. 9.
 Degeer. Inf. 4. 176. 4.
 Habitat in Germania. Dom. Hybner.
Varietas praecedentis testibus D. Illiger et Pay-
 kull. Differt tamen magnitudine minore, co-
 lore antennisque totis nigris.
4. *S. atra*, viridi-nigricans, elytris striatis, truncatis, *micans*.
 unidentatis. Ent. fyft. 4. App. 445. 2. *
 Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. Holthuyfen.
5. *S. nigra*, elytris fasciis duabus ferrugineis, tho- *Indica*.
 race antice bidentato. Ent. fyft. 1. 249. 4.
Silpha Indica. Linn. fyft. Nat. 2. 570. 12.
 Mus. Lud. Vlr. 38.
 Habitat in India.
 Species mihi haud rite nota.
6. *S. depressa*, nigra, thorace flavo: centro nigro. *Americana*.
 Ent. fyft. 1. 249. 5. *
Silpha Americana. Linn. fyft. Nat. 2. 570. 7.
 Oliv. Inf. 2. 11. 8. 4. tab. 1. fig. 9.
 Catesb. Carol. 3. tab. 10. fig. 5.
 Seligm. Av. 4. tab. 108. fig. 7.
 Habitat in America.
7. *S. nigra*, elytris linea eleuata vnica, thorace te- *thoracica*.
 staceo. Ent. fyft. 1. 250. 7.
Silpha testacea. Linn. fyft. Nat. 2. 571. 13.
 Fn. Sv. 452.
 Oliv. Inf. 2. 11. 8. 5. tab. 1. fig. 3.
 Voet. Col. tab. 41. fig. 6.
 Geoff. Inf. 1. 121. 6.
 Schaeff. Icon. tab. 75. fig. 4.

Panz. Fn. Germ. 40. tab. 16.

Illig. Col. Bor. 1. 362. 8.

Herbst. Col. 5. tab. 50. fig. 11.

Sulz. Hist. Inf. tab. 2. fig. 12.

Degeer Inf. 4. 174. 3. tab. 6. fig. 7.

Payk. Fn. Sv. 1. 334. 10.

Habitat in Europae cadaueribus.

laeucollis. 8. *S. gibba*, nigra, elytris rugosis: lineis eleuatis tribus, thorace laeui: emarginato. Ent. syst. 1. 250. 8. *

Silpha laeucollis. Oliv. Inf. 2. 11. 12. tab. 2. fig. 15.

Habitat in noua Hollandia. Mus. D. Banks.

marginalis. 9. *S. atra*, thoracis margine pallido, elytris fuscis. Ent. syst. 1. 250. 9. *

Silpha marginalis. Oliv. Inf. 2. 11. 10. 6. tab. 1. fig. 5.

Silpha noueboracensis. Forst. Cent. 1. 17. 17.

Habitat in America boreali. D. Lee.

rugosa. 10. *S. nigricans*, elytris rugosis: lineis eleuatis tribus, thorace rugoso: postice sinuato. Ent. syst.

1. 251. 10.

Silpha rugosa. Linn. Syst. Nat. 2. 571. 16. Fn. Sv. 455.

Oliv. Inf. 2. 11. 17. tab. 2. fig. 17.

Voet. Col. tab. 32. fig. a. 1.

Geoff. Inf. 1. 120. 4.

Panz. Fn. Germ. 40. tab. 17.

Illig. Col. Bor. 1. 358. 4.

Herbst. Col. 5. tab. 50. fig. 12.

Payk. Fn. Sv. 1. 332. 8.

Habitat frequentissime in Europae cadaueribus.

lapponica. 11. *S. atra*, capite thoraceque argenteo-sericeis, elytris striatis punctisque eleuatis globosis.

Sil-

Silpha lapponica. Herbst. Col. 5. 209. 35. tab. 52. fig. 4.

Thunb. nou. Inf. spec. 5. 72.

Habitat in Lapponia frequentissime, cadauera, pisces, carnes consumens.

Statura et summa affinitas *S. rugosae*, quacum coniunxerunt Linnaeus et Paykullius. Antennae nigrae. Caput et thorax pilis densis, argenteis, holosericeis. Elytra atra, striis tribus eleuatis, et inter has striae punctis magnis, globosis, eleuatis.

12. *S. atra*, elytris punctatis: lineis eleuatis tribus *atrata*. laeuius, thorace integro. Ent. syst. 1. 251.

II.

Silpha atrata. Linn. syst. Nat. 2. 571. 12.

Oliv. Inf. 2. 11. 16. 15. tab. 1. fig. 4.

- - - - - tab. 2. fig. 4.

Voet. Col. tab. 40. fig. 1.

Geoff. Inf. 1. 118. 1.

Degeer. Inf. 4. 177. 5. tab. 6. fig. 15.

Illig. Col. Bor. 1. 363. 10.

Herbst. Col. 5. tab. 51. fig. 13. 14. 15.

Schaeff. Icon. tab. 93. fig. 5.

- Elem. tab. 96. fig. 1.

Payk. Fn. Sv. 1. 330. 5.

Habitat in Europae agris et riis frequens.

Mandibula crassa, cornea, incurua, dentata.

13. *S. testacea*, antennis apice nigris. Ent. syst. 1. *pedemontana*. 253. 20. *

Silphae pedemontana. Oliv. Inf. 2. 11. 19. 18. tab. 1. fig. 6.

Geoff.

Silphae, et laruae ei declaratae voraces, carniuorae. Captas materiam foetidam, ingratam, fuscam eructant.

Geoff. Inf. 1. 123. 9.

Herbst. Col. 5. 194. 20. tab. 51. fig. 9.

Schaeff. Icon. tab. 75. fig. 6.

Habitat in agro Pedemontano. Dr. Allioni.

Affinis certe *S. atratae*, et forte mera eius varietas.

inaequalis. 14. *S. atra*, elytris laevis: lineis eleuatis tribus, thorace inaequali emarginato. Ent. syst. 1. 251. 12. *

Silpha inaequalis. Oliv. Inf. 2. 11. 14. 12. tab. 2. fig. 20.

Habitat in America boreali. Mus. D. Banks.

tunata. 15. *S. atra*, elytris scabris: lineis eleuatis tribus laevis, thorace plano emarginato. Ent. syst. 1. 251. 13. *

Silpha punctulata. Oliv. Inf. 2. 11. 13. tab. 2. fig. 19.

Habitat in Austria. D. Schulz.

laeuigata. 16. *S. atra*, elytris laevis subpunctatis. Ent. syst. 1. 252. 14. *

Silpha laeuigata. Oliv. Inf. 2. 11. 14. 13. tab. 1. fig. 1.

Geoff. Inf. 1. 122. 8.

Petagn. Inf. Col. 7. 28.

Illig. Col. Bor. 1. 369. 15.

Herbst. Col. 5. tab. 51. fig. 3.

Sulz. Hist. Inf. tab. 2. fig. 6.

Habitat in Europae syluis.

obscura. 17. *S. nigra*, elytris punctatis: lineis eleuatis tribus, thorace antice truncato. Ent. syst. 1. 252. 15.

Silpha obscura. Linn. syst. Nat. 2. 572. 18. Fn. Sv. 457.

Oliv. Inf. 2. 11. 15. 14. tab. 2. fig. 18.

Illig. Col. Bor. 1. 367. 14.

Herbst. Col. 5. tab. 51. fig. 1.

Voet.

- Voet. Col. tab. 40. fig. 2.
 Payk. Fn. Sv. 1. 328. 3.
 Habitat in Europa boreali.
18. *S. nigra*, thorace laeui, elytris rugosis: lineis *reticulata*.
 eleuatis tribus. Ent. fyft. 1. 252. 16. *
 Illig. Col. Bor. 1. 366. 13.
 Herbft. Col. 5. tab. 51. fig. 5.
 Payk. Fn. Sv. 1. 327. 2.
 Habitat Halae Saxonum. Dom. Hybner.
19. *S. fusca*, elytris concoloribus: lineis eleuatis *opaca*.
 fubternis, thorace antice truncato. Ent. fyft. 1.
 252. 17. *
Silpha opaca. Linn. fyft. Nat. 2. 571. 15. Fn.
 Sv. 454.
 Illig. Col. Bor. 1. 360. 7.
 Herbft. Col. 5. tab. 51. fig. 16.
 Payk. Fn. Sv. 1. 336. 12.
 Schaeff. Icon. tab. 93. fig. 4.
 Habitat in Europa haud infrequens.
20. *S. thorace emarginato scabro*, elytris lineis ele- *finuata*.
 uatis tribus: apice finuatis. Ent. fyft. 1. 252.
 18. *
Silpha finuata. Oliv. Inf. 2. 111. 18. 17. tab. 2.
 fig. 12.
 Voet. Col. tab. 32. fig. a. 2.
 Geoff. Inf. 1. 119. 2.
 Sülz. Hift. Inf. tab. 2. fig. 15.
 Illig. Col. Bor. 1. 359. 5.
 Herbft. Col. 5. tab. 51. fig. 7.
 Payk. Fn. Sv. 1. 332. 8.
 Habitat in Anglia et Germania.
21. *S. nigra*, elytris pallidis: puncto baseos medio- *apunctata*.
 que nigris, thorace emarginato. Ent. fyft. 1.
 253. 19.

Sil-

Silpha apunctata. Linn. syst. Nat. 2. 571. 14.
Oliv. Inf. 2. 11. 10. 7. tab. 1. fig. 7.

Geoff. Inf. 1. 122. 7.

Illig. Col. Bor. 1. 363. 9.

Panz. Fn. Germ. 40. tab. 18.

Herbst. Col. 5. tab. 51. fig. 8.

Voet. Col. tab. 41. fig. 5.

Schreb. Inf. 2. fig. 5.

Degeer Inf. 4. 181. 6.

Payk. Fn. Sv. 1. 335. 11.

Habitat in Anglia et Germania.

dentata. 22. *S. oblonga nigra*, thorace antice elytrisque ante apicem bidentatis. Ent. syst. 1. 254. 23. *

Silpha scabra Linn. syst. Nat. 2. 573. 23. Payk.
Fn. Sv. 1. 538. 14.

Habitat in Europa. Mus. D. Leske.

limbata. 23. *S. nigra*, thoracis elytrorumque margine subferrugineo, elytris lineis plurimis elevatis obsoletis. Ent. syst. 1. 254. 24. *

Silpha limbata. Oliv. Inf. 2. 11. 21. 21. tab. 2. fig. 14.

Habitat in Africa aequinoctiali. Mus. D. Banks.

vndata. 24. *S. nigra*, nitida, elytris fasciis duabus vndatis punctoque apicis albis. Ent. syst. 1. 254. 25. *

Habitat in Saxonia, sub arborum corticibus. Mus. D. Romani.

minuta. 25. *S. nigra*, antennarum basi pedibusque flavescentibus. Ent. syst. 1. 254. 26. *

Silpha melanocephala. Illig. Col. Bor. 1. 356. 2?

Panz. Fn. Germ. 25. tab. 5?

Habitat in Germania. Dom. Smidt.

De synonymis valde dubito.

71. PELTIS. *Palpi* quatuor inaequales filiformes.

Ligula truncata, ciliata.

Antennae claua perfoliata.

1. *P. picea*, elytris punctatis: lineis eleuatis tribus, *grossa*. thorace transuerso emarginato.

Silpha grossa. Ent. syst. 1. 249. 6. Linn. syst.

Nat. 2. 572. 27. Fn. Sv. 459.

Peltis grossa. Illig. Col. Bor. 1. 375. 1.

Herbst. Col. 5. tab. 50. fig. 10.

Oliv. Inf. 2. 11. 8. tab. 1. fig. 2.

Payk. Fn. Sv. 1. 337. 13.

Habitat in Europa boreali.

Os maxillis palpisque. *Palpi* quatuor inaequales, filiformes: *anteriores* paullo longiores, quadriarticulati; articulo secundo longiori, ultimo oblongo, adhaerentes maxillae dorso; *posteriores* triarticulati: articulo secundo longiori, ultimo ovato, adnati ligulae medio interiori. *Mandibula* brevis cornea, apice denticulata. *Maxilla* cornea, videntata. *Ligula* membranacea, apice dilatata, truncata, ciliata, vix emarginata. *Labium* corneum, transuersum, emarginatum.

2. *P.*

Peltidis corpus oblongum, depresso, glabrum, marginatum, tardum; *capite* ovato, prominulo, inserto; *oculis* oblongis, transuersis, lateralibus: *antennis* thorace brevioribus: articulo primo maiori, ante oculos insertis; *thorace* plano, breui, transuerso, antice emarginato, lateribus marginatis, rotundatis; *scutello* breui, rotundato; *elytris* marginatis, rigidis, longitudine abdominis, tegentibus; *pedibus* brevibus, compressis, cursoriis; *tarsis* quinquearticulatis; *colore* nigro, obscuro.

ferruginea. 2. *P. ferruginea*, elytris lineis elevatis senis nigricantibus: margine ferrugineo.

Silpha ferruginea. Ent. syst. 1. 253. 21. *
Linn. syst. Nat. 2. 572. 19.

Peltis ferruginea. Illig. Col. Bor. 1. 376. 2.

Silpha ferruginea. Oliv. Inf. 2. 4. 20. 20. tab.
2. fig. 13.

Otoma rubicunda. Laichart. 1. 102. 1.

Degeer. Inf. 4. 183. 9.

Schaeff. Icon. tab. 40. fig. 7.

Herbst. Col. 5. tab. 51. fig. 10.

Payk. Fn. Sv. 1. 339. 15.

Habitat in Europa boreali.

oblonga. 3. *P. nigra*, elytris striato-punctatis: lineis elevatis senis thorace emarginato.

Silpha oblonga. Ent. syst. 1. 253. 22. Linn. syst.
Nat. 2. 572. 22. Fn. Sv. 460.

Peltis oblonga. Illig. Col. Bor. 1. 377. 3.

Silpha oblonga. Oliv. Inf. 2. 11. 20. 19. tab.
2. fig. 16.

Degeer Inf. 4. 185. 11.

Herbst. Arch. tab. 20. fig. 22.

Payk. Fn. Sv. 1. 340. 16.

Herbst. Col. 5. 196. 22. tab. 51. fig. 11.

Habitat in Europae ligno putrescente.

limbata. 4. *P. capite*, thorace elytrisque obscuris: margine rufo.

Cassida limbata. Ent. syst. 1. 294. 11.

Peltis limbata. Illig. Col. Bor. 1. 378. 4.

Oliv. Inf. 97. tab. 1. fig. 15.

Peltis brunnea. Payk. Fn. Sv. 1. 350. 1.

Cassida brunnea. Thunb. nou. sp. 1.

Habitat in Diantho Carthusianorum Saxoniae. D.
Hybner.

72. IMATIDIVM. *Os* apertura orbiculata.

Palpi brevissimi, subulati.

Maxilla membranacea, vni-
dentata.

Antennae cylindricae.

1. *I. pallidum*, thoracis disco coleoptrorumque macu- 3macula-
lis tribus coeruleo-atris: posteriori communi. tum.

Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus.
D. Lund.

Statura fere *Cassidae*. Caput pallidum antennis
approximatis, cylindricis nigris: articulo pri-
mo maiore, pallescente. Thorax niger, niti-
dus: margine pallido. Elytra dilatata, abdo-
mine latiora, punctato-striata, pallida, nitida:
macula magna transversa baseos maiorique
commune ante apicem coeruleo-atris. Corpus
cum pedibus pallidum.

Os maxillis palpisque, apertura orbiculari, clypeo
breui, rotundato, subemarginato. *Palpi* qua-
tuor brevissimi, subaequales: *anteriores* qua-
driarticulati; articulo ultimo subulato, adhae-
rentes maxillae dorso, *posteriores* triarticulati:
articulo ultimo subulato, adnati ligulae medio.
Mandibula brevis, cornea, arcuata, acuta.

Ma-

Imatidij corpus ovatum, depressum, glabrum, marginatum,
agile; *capite* minuto, subrotundo, inserto; *oculis* magnis,
globosis, lateralibus; *antennis* thorace longioribus, articu-
lis minutis, vix conspicuis: primo maiore, approximatis,
inter oculos insertis; *thorace* breui, transverso, margina-
to, antice valde emarginato: angulis acutiusculis; *sen-
tello* triangulari; *elytris* dilatatis, abdomine multo latio-
ribus, planis, incumbens longitudine abdominis; *pedi-
bus* brevibus, validis, cursoriis; *tarsis* quadriarticulatis,
colore vario, nitidulo.

Maxilla brevis, membranacea, videntata.
Ligulam et labium haud rite vidi.

fasciatum. 2. I. albidum, elytris fasciis tribus atris.

Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus.
 D. de Sehestedt.

Praecedente minor. Caput prominulum, nigrum.
 Thoracis clypeus antice late emarginatus,
 transuersus, marginatus, albidus: maculis dua-
 bus baseos fere connatis, atris. Elytra puncta-
 to-striata, pallida, fasciis tribus atris, margi-
 nem haud attingentibus, baseos in medio inter-
 rupta, media inaequali, dentata, tertia ante
 apicem minore. Corpus pallidum.

thoracicum 3. I. atrum, thoracis clypeo flavo immaculato.

Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus.
 D. de Sehestedt.

Statura omnino praecedentis. Caput prominu-
 lum, atrum. Thoracis clypeus transuersus, lae-
 uis, antice late emarginatus, flavus, nitidus.
 Elytra substriata, atra, coeruleo-nitida. Ab-
 domen brunneum.

lineola.

4. I. atrum, thoracis clypeo flavo: linea dorsali
 atra.

Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus.
 D. de Sehestedt.

Statura omnino praecedentis, et forte mera eius
 varietas. Differt tantum linea thoracis media
 atra.

sanguineum.

5. I. sanguineum, elytris rugosis.

Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus.
 D. Lund.

Statura et magnitudo praecedentis, totum sangui-
 neum, margine parum pallidiore. Discus reti-
 cula-

culatus, margo transversim striatus. Pedes sanguinei.

73. NITIDVLA. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla cylindrica, membranacea.
Antennae claua solida.

1. N. ouata, nigra, elytris fulcatis: maculis transversis ferrugineis.

Habitat in Carolina. Mus. D. Bosc.

Magna in hoc genere. Thorax subpunctatus, niger, margine ferrugineo. Elytra fulcata, maculis plurimis transversis ferrugineis: posteriore maiore. Corpus nigrum, pedibus ferrugineis.

2. N. ouata, nigra, elytris puncto rubro. Ent. syst. *2pustulata*.

I. 255. I.

Silpha 2pustulata. Linn. syst. Nat. 2. 570. 4.

Fn. Sv. 445.

Nitidula 2pustulata. Oliv. Inf. 2. 12. 4. I.
 tab. I. fig. 2.

Illig. Col. Bor. I. 382. 6.

Panz. Fn. Germ. 3. tab. 10.

Geoff. Inf. I. 100. 3.

Laichart. I. 106. 3.

Degeer. Inf. 4. 186. 13. tab. 6. fig. 22. 23.

Herbst,

Nitidulae corpus paruum, ovatum, depressiusculum, glabrum, agile; capite ovato, inserto; oculis rotundatis, marginalibus; antennis brevibus, ante oculos insertis; thorace depresso, marginato, antice late emarginato; scutello parvo, rotundato; elytris submarginatis, rigidis, longitudine abdominis; pedibus brevibus, validis; femoribus compressis; tibiis rotundatis; tarsis quinquearticulatis; colore obscure.

Herbst. Col. 5. 229. 1. tab. 53. fig. 1.

Payk. Fn. Sv. 1. 249. 4.

Habitat in cadaueribus, lardo.

- apustulata*. 3. *N. ouata*, fusca, elytris maculis duabus rubris,
Ent. syst. 1. 255. 2. *
Habitat in Germania. D. Smidt.

- obscura*. 4. *N. ouata*, nigra, obscura, pedibus piceis. Ent. syst.
1. 255. 3. *
Nitidula obscura. Oliv. Inf. 2. 12. 5. 3. tab. 1.
fig. 3.

Illig. Col. Bor. 1. 383. 7.

Herbst. Col. 5. tab. 53. fig. 2.

Degeer Inf. 4. 188. 15.

Herbst. Arch. 15. tab. 20. fig. 23.

Payk. Fn. Sv. 1. 349. 3.

Habitat in Germania. Dom. de Hattorff.

- abbreviata*. 5. *N. ouata*, nigra, obscura, elytris laevibus, obtu-
sis abbreviatis. Ent. syst. 1. 256. 4. *
Nitidula abbreviata. Oliv. Inf. 2. 12. 5. 4.
tab. 1. fig. 5.

Habitat in noua Zelandia. Mus. D. Banks.

- marginata*. 6. *N. ouata*, elytris fulcatis: margine punctisque
disci ferrugineis. Ent. syst. 1. 256. 5. *
Nitidula marginata. Oliv. Inf. 2. 12. 11. 13.
tab. 2. fig. 15.

Habitat in Italia. Dr. Allioni.

- aestiva*. 7. *N. subtomentosa*, testacea, thorace transuerso
emarginato, oculis nigris. Ent. syst. 1. 256. 6.
Silpha aestiva. Linn. syst. Nat. 2. 574. 32. Fn.
Sv. 465.

Nitidula aestiva. Oliv. Inf. 2. 12. 16. 23. tab.
3. fig. 23.

Nitidula depressa. Illig. Col. Bor. 1. 385. 10.

Herbst. Arch. tab. 22. fig. 24.

Herbst.

Herbst. Col. 5. tab. 53. fig. 5.

Payk. Fn. Sv. 1. 350. 5.

Habitat in Europae floribus.

8. *N. ouata*, pallida, pedibus flavescentibus. Ent. *pallida*.

fyft. suppl. 73. 6. *

Habitat in India orientali.

9. *N. ouata*, testacea, elytris laevibus, thorace emarginato. Ent. fyft. 1. 256. 7. *

Nitidula unicolor. Oliv. Inf. 2. 12. 17. 24. tab. 2. fig. 9.

Silpha depressa. Linn. Syft. Nat. 2. 514. 33.

Illig. Col. Bor. 1. 384. 9.

Herbst. Col. 5. 240. 11. tab. 53. fig. 10.

Payk. Fn. Sv. 1. 351. 6.

Habitat in Europae borealis Betula. Mus. Dom. Lund.

10. *N. ouata*, subtomentosa, ferruginea, elytris subfstriatis. Ent. fyft. 1. 257. 8. *

Dermestes ferrugineus. Linn. fyft. Nat. 2. 564. 21. Fn. Sv. 433.

Nitidula striata. Oliv. Inf. 2. 12. 14. 19. tab. 1. fig. 7.

Ostoma ferruginea. Laichart. 1. 104. 2.

Strongylus aestivus. Herbst. Col. 4. 186. 6.

Payk. Fn. Sv. 1. 356. 14.

Habitat in Angliae et Sueciae Lycoperdis.

11. *N. ouata*, ferruginea, mandibulis porrectis, dorso dentatis. *cornuta*.

Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus. D. de Sehestedt.

Magnitudo omnino *N. ferrugineae*, at forte proprii generis. Antennae ferrugineae, claua perfoliata fusca. Mandibulae porrectae, longitudine capitis, dorso dente eleuato, valido, apice bifido.

bifidae. Thorax planus, latus, punctatus, ferrugineus. Elytra striata.

- strigata.* 12. *N. ouata*, fusca, thorace margine, elytris margine: lineola baseos strigaeque apicis: fuscis. Ent. syst. 1. 257. 9. *
- Nitidula strigata.* Oliv. Inf. 2. 12. 13. 17. tab. 2. fig. 12.
- Strongylus strigatus.* Herbft. Col. 4. tab. 43. fig. 7.
- Payk. Fn. Sv. 1. 356. 13.
- Habitat Halae Saxonum. Dom. Hybner.
- imperialis.* 13. *N. ouata*, nigra, elytris maculis connatis, acutis, albis margineque rufo. Ent. syst. 1. 257. 10. *
- Herbst. Col. 5. 248. 24. tab. 54. fig. 8.
- Payk. Fn. Sv. 1. 355. 12.
- Habitat in Germania. D. Smidt.
- roguttata.* 14. *N. ouata*, fusca, thoracis margine elytrorumque punctis quinque pallidis. Ent. syst. 1. 258. 11. *
- Illig. Col. Bor. 1. 382. 5.
- Herbst. Col. 5. 249. 26.
- Payk. Fn. Sv. 1. 354. 10.
- Habitat in Germania. D. Smidt.
- varia.* 15. *N. ouata*, thorace elytrisque nigro ferrugineoque variis. Ent. syst. 1. 258. 12. *
- Nitidula varia.* Oliv. Inf. 2. 12. 12. 15. tab. 2. fig. 10.
- Illig. Col. Bor. 1. 380. 2.
- Herbst. Col. 5. tab. 53. fig. 4.
- - Arch. tab. 20. fig. 25.
- Degeer. Inf. 4. 184. 10.
- Payk. Fn. Sv. 1. 347. 1.
- Habitat Kiliae.

16. *N. onata*, nigra, thorace elytrisque obscure fer- *fordida*.
 rugineis. Ent. syst. 1. 258. 13. *
 Illig. Col. Bor. 1. 379. 1.
 Herbft. Col. 5. tab. 54. fig. 9.
 Payk. Fn. Sv. 1. 348. 2.
 Habitat in Germania. D. Smidt.
17. *N. obscura*, elytris punctato-friatis aeneis. *punctata*.
 Habitat in Sumatra. Dom. Daldorf.
 Statura et magnitudo *N. fordidae*. Antennae ca-
 pitatae huius generis. Thorax parum margina-
 tus, obscurus. Elytra valde punctato-friata,
 aenea, obscure nitida. Corpus obscurum.
18. *N. onata*, nigra, thoracis margine elytrorumque *flexuosa*.
 macula flexuosa flavis. Ent. syst. 1. 258. 14. *
Nitidula flexuosa. Oliv. Inf. 2. 12. 7. 6. tab.
 1. fig. 6.
 Herbft. Col. 5. 246. 21. tab. 54. fig. 5.
 Payk. Fn. Sv. 1. 354. 9.
 Habitat in Gallia meridionali. Mus. D. Olivier.
19. *N. ferruginea*, elytris nigris: fascia baseos pun- *bicolor*.
 ctoque apicis ferrugineis. Ent. syst. 1. 259. 15.
 Herbft. Col. 5. 240. 4. tab. 53. fig. 10. K. K.
 Habitat Kiliae. D. Lünd.
20. *N. nigra*, elytris ferrugineo-variis, thorace *Colon*.
 emarginato. Ent. syst. 1. 259. 16.
Silpha Colon. Linn. syst. Nat. 2. 573. 27. Fn.
 Sv. 462.
Nitidula Colon. Oliv. Inf. 2. 12. 4. 2. tab. 1.
 fig. 1.
 Geoff. Inf. 1. 164. 13.
 Illig. Col. Bor. 1. 380. 3.
 Degeer. Inf. 4. 187. 14. tab. 6. fig. 24.
 Laichart. 1. 107. 4.
 Habitat in Europa haud frequens.

21. *N.*

- limbata.* 21. *N. nigra*, thoracis margine elytrorumque limbo ferrugineis. Ent. syst. 1. 259. 17.
Nitidula limbata. Oliv. Inf. 2. 12. 20. 31. tab. 3 fig. 18.
 Illig. Col. Bor. 1. 383. 8.
 Herbst. Col. 5. tab. 53. fig. 9.
 Habitat Halae Saxonum. Dom. Hybner.
- haemorrhoidalis.* 22. *N. nigra*, elytris apice ferrugineis. Ent. syst. 1. 259. 18. *
Nitidula haemorrhoidalis. Oliv. Inf. 2. 12. 13. 16. tab. 1. fig. 4.
 Herbst. Col. 5. tab. 53. fig. 6.
 Payk. Fn. Sv. 1. 352. 7.
 Habitat Hamburgi. Dr. Schulz.
Varietatem N. Colonis credit D. Illiger, *N. discoideae* D. de Paykull, at distincta videtur.
- discoidea.* 23. *N. thorace marginato*, nigra, coleopterorum disco ferrugineo. Ent. syst. 1. 259. 19. *
 Illig. Col. Bor. 1. 381. 4.
 Herbst. Col. 5. tab. 53. fig. 7.
 Habitat in Anglia et Germania.
- pedicularia.* 24. *N. nigra*, elytris laevibus, thorace marginato. 260. 20. *
Silpha pedicularia. Linn. syst. Nat. 2. 574. 34. Fn. Sv. 466.
Nitidula pedicularia. Oliv. Inf. 2. 12. 19. 28. tab. 3. fig. 21.
Nitidula solida. Illig. Col. Bor. 1. 389. 16.
Strongylus psyllius. Herbst. Col. 4. 189. 9.
 Payk. Fn. Sv. 1. 353. 8.
 Habitat in Europae floribus.
- opustulata.* 25. *N. nigra*, elytris truncatis: punctis tribus, ano pedibusque rufis. Ent. syst. 1. 360. 21. *
 Habitat in Germaniae floribus. D. Prof. Helwig. 26. N.

26. *N. thorace testaceo: macula atra, elytris testaceo-fasciatis.*
 ceis: fascia media nigra, testaceo-punctata.
 Ent. syst. suppl. 74. 22. *
 Habitat in Holsatia.
 Forte potius ad Coccinellas demandanda.
27. *N. testacea, elytris litura arcuata nigra. Ent. litura.*
 syst. 1. 260. 22. *
Coccinella litura. Illig. Col. Bor. 1. 419. 10.
 Panz. Fn. Germ. 36. tab. 5.
 Herbft. Col. 5. tab. 59. fig. 2.
 Habitat Halae Saxonum. Dom. Hybner.
28. *N. viridi-aenea, antennis pedibusque nigris. aenea.*
 Ent. syst. 1. 261. 24.
Strongylus psyllius. Herbft. Col. 4. tab. 43. f. 9.
Dermestes psyllius. Herbft. Arch. 4. tab. 20.
 fig. 4.
Nitidula aenea. Oliv. Inf. 2. 12. 17. 25. tab. 3.
 fig. 20.
 Geoff. Inf 1. 86. 30.
 Illig. Col. Bor. 1. 888. 15.
 Habitat in Europae floribus.
29. *N. viridi-aenea, pedibus rufis. Ent. syst. 1. viridescens.*
 261. 25. *
Nitidula viridescens. Oliv. Inf. 2. 12. 18. 26.
 tab. 4. fig. 30.
 Herbft. Col. 5. tab. 54. fig. 1.
 Habitat Kiliae. Dom. Daldorff.
 Nimis praecedenti affinis, et forte mera eius varietas.
30. *N. ferruginea, elytris abbreviatis, testaceis, im-hemiptera.*
 maculatis. Ent. syst. 1. 261. 26. *
 Habitat in Americae meridionalis Insulis. Dom.
 Smidt.

- humeralis.* 31. *N. nigra*, nitida, elytris dimidiatis: puncto basaeos rufo. Ent. syst. suppl. 74. 26. *
- Habitat ad Cap. Bon. Spei. Dom. Daldorff.
- rupta.* 32. *N. ferruginea*, elytris dimidiatis: apice nigris. Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus. D. de Sehestedt.
- Maior *N. hemiptera*. Caput, thorax et corpus ferruginea, immaculata. Elytra abdomine dimidio breviora, ferruginea, margine postico nigro.
- Varietas* duplo minor vix differt.
- quadrata.* 33. *N. nigra*, elytris dimidiatis pallidis: litura communifusca. Ent. syst. suppl. 74. 26. *
- Habitat Cajennae. D. Prof. Cuvier.
- cadaverina* 34. *N. obscure ferruginea*, elytris dimidiatis: macula apicis flava.
- Habitat in animalibus Americae conservatis, siccatis. Mus. D. Lund.
- Corpus paruum, omnino distinctum. Antennae claua solida. Caput et thorax obscura, ferruginea; immaculata. Elytra laevia, ferruginea, dimidiata, litura basaeos maculaque magna apicis flavis.
- macroptera* 35. *N. atra*, nitida, pedibus piceis, elytris dimidiatis. Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus. D. de Sehestedt.
- Statura *N. ruptae*, at paullo minor, tota atra, nitidula. Elytra laevia, dimidiata. Pedes picei.
- dimidiata.* 36. *N. nigra*, elytris abbreviatis fuscis, pedibus ferrugineis. Ent. syst. 1. 261. 27. *
- Habitat in Americae Insulis. Dr. Pflug.
- truncata.* 37. *N. testacea*, elytris truncatis: macula communibasaeos nigra. Ent. syst. 1. 261. 28. * *
- Habitat in Germania. Dom. Smidt.

38. *N. nigra*, nitida, pedibus pallidis. Ent. syst. 1. *rufipes*.
261. 29. *

Nitidula rufipes. Oliv. Inf. 2. 12. 21. tab. 5.
fig. 23.

Silpha rufipes. Linn. syst. Nat. 2. 573. 24.

Habitat in Anglia.

74. HETEROCERVS. *Palpi* breues, filiformes.
Maxilla unidentata, longitudine palporum.
Labium emarginatum.
Antennae breues, recuruae: articulo tertio
quartoque cordatis, ultimis serratis.

1. *H. villosus*, fuscus, elytris, margine punctisque *marginatus*.
ferrugineis. Ent. syst. 1. 262. 1. *

Heterocerus marginatus. Bosc. Act. Soc. Hist.
nat. Paris, 1. tab. 1. fig. 5.

Dermeestes fenestratus Thunb. nou. Inf. sp. 1.

Illig. Col. Bor. 1. 397. 1.

Panz. Fn. Germ. 28. tab. 11. 12.

Habitat Halae Saxonum, Dom. Hybner, in Gallia. D. Bosc.

2. *H.*

Heteroceri corpus paruum, ovatum, villosum; immarginatum, tardum; *capite* ovato, latitudine fere thoracis, interto; *clypeo* porrecto, rotundato; *oculis* globosis, lateralibus; *antennis* vix capite longioribus, distantibus, ante oculos insertis; *thorace* rotundato, gibbo: marginibus deflexis; *scutello* rotundato; *elytris* rigidis, fornicatis, tegentibus, longitudine abdominis; *pedibus* brevibus, validis; *tibiis* anticis dilatatis, serratis; *tarsis* quinquearticulatis; *colore* obscuro.

dubius. 2. *H. villosus*, fuscus, elytris macula marginali ferruginea. Ent. syst. suppl. 75. 2. *
Habitat Tranquebariae. Dom. Daldorff. Mus. D. de Sehestedt.

laevigatus. 3. *H. villosus*, fuscus, elytris fasciis inaequalibus pallidis.

Habitat in Germania.

Paullo maior *H.*: marginato et affinis. Caput et thorax pubescentia, fusca, obscura. Elytra laevia, glabra, fusca, fasciis tribus vndatis, abbreviatis, albidis. Pedes flavescentes, tibiis anticis dilatatis, valde ferratis.

75. COCCINELLA. *Palpi anteriores securiformes.*

posteriores filiformes.

Antennae claua solida.

marginata. 1. *C. coleoptris rubris*: margine nigro, thorace vtrinque puncto marginali albo. Ent. syst. 1. 266. 1.

Coccinella marginata. Linn. syst. Nat. 2. 579. 1.
Habitat in America meridionali.

limbata. 2. *C. atra*, coleoptrorum disco rubro: punctis duobus atris. Ent. syst. 1. 266. 2. *

Habitat Hamburgi. Dr. Schulz.

3. *C.*

Coccinellae corpus paruum, subrotundum, saepius glabrum; laeve, nitidum, supra gibbum, subtus planum, immarginatum, agile; capite ovato, inserto; oculis rotundatis, lateralis; antennis brevibus, ante oculos insertis; thorace submarginato: margine reflexo; scutello minuto, rotundato; elytris rigidis, fornicatis, obtegentibus, longitudine abdominis: margine subtus canaliculato; pedibus brevibus, validis; femoribus compressis; tibiis rotundatis; tarsis triarticulatis; colore vario, nitido, saepius punctato.

3. *C. coleoptris* obscure testaceis: margine flauo. *marginella*.
Ent. syst. 1. 266. 3. *
Habitat in America. Mus. Dom. Romani.
4. *C. subrotunda*, thorace coleoptrisque testaceo-*diaphana*.
diaphanis immaculatis. Ent. syst. suppl. 76. 3. *
Habitat Kiliae. Dom. Daldorff.
5. *C. subrotunda*, obscure testacea, pubescens, ocu-*pubescens*.
lis nigris. Ent. syst. suppl. 77. 3. *
Habitat in India orientali. Dom. Daldorff.
6. *C. oblonga*, pallida, pectore nigricante. *Abietis*.
Coccinella Abietis. Payk. Fn. Sv. 2. 10. 10.
Habitat in Europa boreali.
Minuta, pubescens, pallida, pectore solo parum
nigricante.
7. *C. coleoptris* ferrugineis immaculatis, thorace *immacula-*
atro: margine punctisque dorsalibus albis. *ta*.
Ent. syst. 1. 267. 5. *
Habitat in Americae Insulis. Dom. Isert.
8. *C. thorace* elytrisque testaceis immaculatis. Ent. *unicolor*.
syst. 1. 267. 6. *
Habitat in India orientali. D. Prof. Abildgaard.
9. *C. subrotunda*, coleoptris fanguineis immaculatis, *coccinea*.
corpore rubro.
Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus.
D. Lund.
Parua, subrotunda, fanguinea, capite thoracisque
antico paullo pallidiore. Elytra fanguinea, ni-
tida, immaculata.
10. *C. oblonga*, coleoptris testaceis immaculatis, tho- *M. nigrum*.
race albo, M. nigro notato. Ent. syst. 1. 267.
7. *
Illig. Col. Bor. 1. 430. 17.
Herbst. Col. 5. tab. 57. fig. 1-7.

Payk.

Payk. Fn. Sv. 2. 41. 42.

Degeer Inf. 5. 383. 18.

Habitat Kiliae.

- discolor.* 11. *C. subrotunda*, coleoptris testaceis immaculatis, thorace albo: basi punctisque duobus atris. Ent. fyft. suppl. 77. 7. *
Habitat in India orientali. Dom. Daldorff.
- cincta.* 11. *C. subrotunda*, flavescentes, thorace punctis quatuor nigris. Ent. fyft. suppl. 77. 8. *
Habitat in India orientali. Dom. Daldorff.
- sanguinea.* 12. *C. coleoptris sanguineis immaculatis*, thorace maculis nigris. Ent. fyft. 1. 267. 8.
Coccinella sanguinea. Linn. fyft. Nat. 2. 579. 3. Amoen. acad. 6. 393. 4.
Habitat in America meridionali.
- impunctata* 14. *C. coleoptris rubris*: puncto nullo, thorace rubro, medio fuscescente. Ent. fyft. 1. 267. 9.
Panz. Fn. Germ. 36. tab. 4.
Coccinella impunctata Linn. fyft. Nat. 2. 579. 4.
Coccinella globosa. Payk. Fn. Sv. 2. 11. 12.
Degeer Inf. 4. 369. 1.
Habitat in Sueciae hortis.
- dimidiata.* 15. *C. coleoptris coccineis apice atris*. Ent. fyft. 1. 268. 10. *
Habitat in Coromandel. Mus. D. Banks.
- marginata.* 16. *C. coleoptris flavis*: margine albido; punctis duobus nigris. Ent. fyft. 1. 268. 11. *
Illig. Col. Bor. 1. 438. 26.
Habitat in Europae hortis.

17. *C.*

Coccinellae species difficillime eruntur. Varietates forte plures, at adhuc vix rite observatae. Retinui ideo plures, usque dum magis illucescant. Differentia specifica distinctae nil damni inferunt, et species nulla deletur.

17. *C. coleoptris rubris*: lineolis duabus baseos api- *lineola*.
 cisque nigris. Ent. syst. 1. 263. 12. *
 Habitat in noua Hollandia. Mus. D. Banks.
18. *C. coleoptris rubris*: fascia lata nigra; punctis *dorsimacula*.
 duobus rufis. Ent. syst. suppl. 77. 13. *
 Habitat in India orientali. Mus. D. de Sehestedt.
19. *C. coleoptris rubris*: fascia média atra. Ent. *unifasciata*.
 syst. 1. 268. 13. *
Coccinella dispar. Illig. Col. Bor. 1. 447. var. 14.
 Herbft. Col. 4. tab. 58. fig. 4.
 Payk. Fn. Sv. 18. 18. var. 7.
 Habitat Hamburgi. Dr. Schulz.
20. *C. coleoptris rubris*: macula subannulari nigra. *annulata*.
 Ent. syst. 1. 268. 14.
 Linn. syst. Nat. 2. 579. 5.
 Illig. Col. Bor. 1. 456. var. 9.
 Habitat in Europae hortis.
21. *C. coleoptris flauis*: lineis tribus abbreviatis *trilineata*.
 flauis. Ent. syst. 1. 268. 15. *
 Habitat in America. Mus. Dom. Zschuck.
22. *C. coleoptris flauis*: margine futura vittisque *vittata*.
 duabus atris, thorace atro: margine antico
 albo. Ent. syst. 1. 269. 16. *
 Habitat in Guinea. Mus. Dom. Ifert.
23. *C. coleoptris testaceis*: futura vittisque duabus *futuralis*.
 abbreviatis atris. Ent. syst. suppl. 78. 16. *
 Habitat in India orientali. Dom. Daldorff.
24. *C. coleoptris sanguineis*: maculis duabus magnis *limbata*.
 futuraque atris.
 Herbft. Col. 4. tab. 55. fig. 13.
 Voet. Col. tab. 44. fig. 29.
 Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. D. Lund.
 Magnitudo et summa affinitas *C. vittatae*. Caput
 album,

album, immaculatum. Thorax antice albus, postice niger, interdum puncto vno alteroue nigro, basi nigra connexo. Elytra sanguinea, macula magna disci futuraque atris. Corpus nigrum.

- striata.* 25. *C. coleoptris* flavis: margine, futura vittisque duabus abbreviatis atris, thorace flavo, punctis duobus obscurioribus. Ent. syst. 1. 269. 17. *

Coccinella lineata. Thunb. nou. sp. Inf. 1.
Habitat in Guinea. Dom. Isert.

- oblongo-punctata.* 26. *C. coleoptris* flavis: lineis quatuor abbreviatis punctisque sex atris. Ent. syst. 1. 269. 18. *
Habitat in Russia australiori. Dom. Boeber.

- abbreviata.* 27. *C. coleoptris* rubris: fascia postica abbreviata punctisque duobus nigris, thorace atro: lineis duabus albis. Ent. syst. 1. 269. 19. *

- 6lineata.* 28. *C. coleoptris* flavis: lineis sex punctisque tribus nigris. Ent. syst. 1. 270. 20.

Coccinella hebraea. Linn. syst. Nat. 2. 580. 10.
Fn. Sv. 473.

Payk. Fn. Sv. 2, 14. 13. β.

Illig. Col. Bor. 1. 437. β.

Habitat in Europa boreali. Mus. D. Banks.

Varietas *C. ocellatae* DD. Illiger et Paykull.

- apunctata.* 29. *C. coleoptris* rubris: punctis nigris duobus. Ent. syst. 1. 270. 21.

Linn. syst. Nat. 2. 580. 7.

Geoff. Inf. 1. 320.

Frish. Inf. 9. 33. tab. 16. fig. 4.

Schaeff. Icon. tab. 9. fig. 9.

Sulz. Hist. Inf. tab. 3. fig. 3.

Illig. Col. Bor. 1. 417. var. 19.

Payk.

Payk. Fn. Sv. 2. 17. 18. var. x.

Habitat in Europae hortis frequens.

30. *C. coleoptris rubris*: punctis nigris tribus. Ent. *3punctata*.
fyft. 1. 270. 22.

Coccinella collaris. Payk. Fn. Sv. 2. 37. 37.

Linn. fyft. Nat. 2. 580. 8. Fn. Sv. 472.

Roff. Fn. Etr. 1. 61. 151.

Habitat in Germania. D. Schneider.

31. *C. coleoptris luteis*: maculis duabus longitudi- *hierogly-*
nalibus sinuatis. Ent. fyft. 1. 270. 23. *phica*.

Linn. fyft. Nat. 2. 580. 14. Fn. Sv. 476.

Degeer Inf. 5. 382. 75.

Illig. Col. Bor. 1. 445. 31. var. γ.

Payk. Fn. Sv. 2. 35. 35.

Habitat in Europae hortis.

32. *C. coleoptris luteis*: fasciis duabus dorsalibus *rinularis*.
sinuatis, punctisque sex nigris, thorace atro-
flavo bipunctato. Ent. fyft. 1. 270. 24. *

Coccinella transuersalis. Thunb. nou. Inf. sp. 1.

Habitat in Suecia.

33. *C. ouata*, coleoptris rubris: fasciis tribus atris; *tricincta*.
antere abbreviata tricuspadata. Ent. fyft. 1.
271. 25. *

Habitat in China. Mus. D. de Sehestedt.

34. *C. ouata*, coleoptris rubris: punctis quatuor, fa- *arcuata*.
sciis duabus punctoque apicis, nigris. Ent. fyft.
1. 271. 26. *

Habitat in China. Mus. D. de Sehestedt.

35. *C. ouata*, coleoptris rubris: maculis annulari- *catenata*.
bus connatis atris.

Habitat in Amboina. D. Billardiere.

Corpus minusculum. Caput album. Thorax ater,
angulo antico albo. Elytra rufa, nitida, annu-
lis

lis duobus atris, inter se et cum futura connexis. Exserunt dentem ad marginem exteriorum, et postice ramus flexuosus exit, qui fere futuram attingit. Subtus fusca, puncto utrinque collari albo.

- reticulata.* 36. *C. coleoptris* flavis nigro-reticulatis.
Habitat in maris pacifici Insulis. D. Billardiere.
Media. Caput album, immaculatum. Thorax albus, linea dorsali punctisque duobus parvis, basi connexis, nigris. Coleoptra flava, nigro-reticulata. Corpus ferrugineum.
- undata.* 37. *C. oblonga*, coleoptris luteis: fascia flexuosa: punctisque duobus nigris, thorace flavo punctato. Ent. syst. 1. 271. 27. *
Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. D. Banks.
- flexuosa.* 38. *C. onata*, coleoptris luteis: fascia flexuosa punctisque duobus nigris, thoracis margine albo. Ent. syst. 1. 272. 28. *
Coccinella hieroglyphica. Illig. Col. Bor. 1. 435. 31. β.
Coccinella trilineata. Herbst. Arch. 4. tab. 22. fig. 12.
Herbst. Col. 5. tab. 58. fig. 23.
Habitat Hamburgi. Dr. Schulz.
- cingulata.* 39. *C. coleoptris* luteis: punctis quatuor baseos fascia postica punctoque apicis nigris. Ent. syst. 1. 272. 29. *
Habitat Tranquebariae. Dom. Hybner.
- inæqualis.* 40. *C. coleoptris* flavis: punctis anticis tribus, futura fasciæque apicis nigris. Ent. syst. 1. 272. 30. *
Habitat in nova Hollandia. Mus. D. Banks.

41. *C. coleoptris* flavescentibus: puncto communi *varians*.
fasciisque duabus apicis nigris. Ent. syst. suppl.
78. 29. *
- Habitat in India. Dom. Daldorff.
42. *C. coleoptris* rubris: fasciis nigris tribus abbreviatis. Ent. syst. 1. 272. 31. *trifasciata*.
Linn. syst. Nat. 2. 580. 13. Fn. Sv. 475.
Raj. Inf. 87. 9.
Habitat in Europae hortis.
43. *C. coleoptris* flavis: fasciis duabus interruptis *interrupta*.
vndatis punctisque duobus posticis nigris. Ent.
syst. 1. 272. 32. *
- Habitat in India orientali. Dom. Daldorff.
44. *C. coleoptris* ferrugineis: fasciis duabus punctisque quatuor nigris. Ent. syst. 1. 273. 33. * *2fasciata*.
Coccinella flexuosa. Thunb. nou. Inf. sp. 1. 17.
tab. 1. fig. 24.
Habitat ad Cap. Bon. Spei.
45. *C. coleoptris* rubris: punctis quatuor baseos nigris, thoracis marginibus albis. Ent. syst. 1. 273. 34. * *4notata*.
Habitat Kiliae. Dom. Daldorff.
46. *C. coleoptris* rubris: punctis quatuor nigris, *4maculata*.
thorace atro: macula marginali alba. Ent.
syst. 1. 273. 35.
Illig. Col. Bor. 1. 443. 29. var. ♂.
Herbst. Col. 5. 370. 99.
Panz. Fn. Germ. 1. tab. 14.
Habitat Halae Saxonum. Dom. Hybner.
47. *C. coleoptris* sanguineis: punctis quinque nigris. Ent. syst. 1. 273. 36. *5punctata*.
Linn. syst. Nat. 2. 580. 4. Fn. Sv. 474.
Geoff. Inf. 1. 320. 2.

Illig.

Illig. Col. Bor. 1. 441. 28.
 Herbft. Col. 5. tab. 58. fig. 11.
 Roff. Fn. Etr. 65. 152.
 Schaeff. Icon. tab. 9. fig. 8.
 Degeer. Inf. 5. 370. 3.
 Payk. Fn. Sv. 1. 16. 16.
 Habitat in Europae plantis.

5maculata. 48. *C. oblonga*, coleoptris flavescentibus: punctis
 nigris quinque, thorace atro: margine antico
 triradiato albo. Ent. syst. 1. 273. 37. *

Coccinella mutabilis. Illig. Col. Bor. 1. 426.
 15. var. u.

Habitat Halae Saxonum. Dom. Hybner.

6punctata. 49. *C. coleoptris rubris: punctis nigris sex.* Ent.
 syst. 1. 274. 38. *

Coccinella mutabilis. Illig. Col. Bor. 1. 420.
 15. var. k.

Linn. syst. Nat. 2. 580. 12.

Herbst. Col. 5. tab. 57. fig. 12.

Habitat in Europae hortis.

glacialis. 50. *C. coleoptris rubris: punctis sex nigris; inter-*
mediis maioribus sinuatis. Ent. syst. 1. 274.
 39. *

Habitat in America boreali. Dom. Drury.

6maculata. 51. *C. coleoptris rubris: punctis sex nigris: anti-*
cis quatuor transuersis sinuatis. Ent. syst. 1.
 274. 40. *

Act. Hall. 1. 262.

Habitat in India orientali. Mus. D. Banks.

7punctata. 52. *C. coleoptris rubris: punctis nigris septem.* Ent.
 syst. 1. 274. 41. *

Linn. syst. Nat. 2. 581. 15. Fn. Sv. 477.

Geoff. Inf. 1. 321. tab. 6. fig. 1.

Frish.

- Fris h. Inf. 4. 22. tab. 1. fig. 4.
 Roef. Inf. 2. scarab. 3. tab. 2.
 Schaeff. Icon. tab. 9. fig. 7.
 Illig. Col. Bor. 1. 439. 27.
 Herbst. Col. 5. tab. 57. fig. 8.
 Habitat in Europae plantis, frequentissime in Ma-
 dera. D. Rathje.
53. *C. oblonga*, coleoptris rubris: punctis nigris 7 *maculata*.
 septem, communi trilobo.
Coccinella notata. Laichart. Tyr. 1. 119. 3.
 Illig. Col. Bor. 1. 423. 13.
 Habitat in Germania. Dr. Schulz.
54. *oblonga*, coleoptris rubris: punctis septem ni- 7 *notata*.
 gris, thoracis margine punctisque duobus albis.
 Ent. syst. 1. 275. 43. *
Coccinella mutabilis. Illig. Col. Bor. 1. 426.
 15. var. i.
 Degeer Inf. 5. 429. 6.
 Habitat in Germaniae hortis.
55. *C. coleoptris rubris*: punctis nigris octo, tho- 8 *punctata*.
 race albo: nigro-punctato. Ent. syst. 1. 275.
 44. *
Coccinella variabilis. Illig. Col. Bor. 1. 447.
 32. var. 9.
Coccinella 4punctata. Linn. syst. Nat. 2. 580. 9.
 Habitat in Europa boreali.
 Punctorum numerus in elytris interdum variat.
 Quaedam interdum obsoleta.
56. *C. coleoptris flavis*: maculis octo nigris; anti- *transuersa-*
 cis quatuor transuersis sinuatis. Ent. syst. 1. *lis*.
 275. 45. *
 Habitat in Coromandel. Mus. D. Banks.
57. *C. coleoptris luteis*: punctis nigris octo; anti- 8 *maculata*.
 cis

cis sex transuersis sinuatis. Ent. fyft. 1. 276. 46. *

Habitat in - - Mus. D. Banks.

9notata.

58. *C. coleoptris rubris*: punctis nigris octo; duobus communibus: anteriore transuerso.

Habitat in Oceani pacifici Insulis. D. Billardiere.

Media. Caput rubrum, immaculatum. Thorax ruber: maculis duabus magnis baseos atris. Elytra laeuius, rubra: punctis tribus; intermedio fere marginali. Praeterea puncta duo communia: priore maiori, transuerso. Corpus obscurum.

9maculata.

59. *C. coleoptris rubris*: punctis nigris nouem; postico communi, thorace bipunctato. Ent. fyft. 1. 276. 47. *

Habitat in noua Hollandia. Mus. D. Banks.

9notata.

60. *C. coleoptris rubris*: punctis nigris nouem, capite thoracisque margine albis. Ent. fyft. suppl. 76. 48. *

Coccinella 9notata. Herbft. Col. 5: tab. 48. fig. 16.

Habitat in America boreali. D. v. Rohr.

9punctata.

61. *C. coleoptris rubris*: punctis nigris nouem. Ent. fyft. 1. 276. 48.

Linn. fyft. Nat. 2. 581. 16. Fn. Sv. 478.

Geoff. Inf. 1. 322. 4.

Degeer Inf. 5. 373. 6.

Herbst. Col. 5. 372. 102.

Illig. Col. Bor. 1. 443. 29. var. β .

Habitat in Europae hortis.

10punctata

62. *C. coleoptris fuluis*: punctis nigris decem, thorace quadrimaculato. Ent. fyft. 1. 276. 49.

Linn. fyft. Nat. 2. 581. 17. Fn. Sv. 479.

Degeer.

Degeer Inf. 5. 374. 7.

Illig. Col. Bor. 1. 448. 32. var. λ.

Herbst. Col. 5. tab. 58. fig. 17.

Habitat in Europae hortis.

63. *C. oblonga*, coleoptris fulvis: punctis nigris decem; duobus communibus. Ent. syst. 1. 276.

50. *

Habitat in America. Mus. D. Banks.

64. *C. oblonga*, coleoptris testaceis: punctis nigris imbricatis decem, thorace immaculato. Ent. syst. 1. 277.

51. *

Habitat in Oriente. Mus. Britann.

65. *C. subrotunda*, coleoptris marginatis fulvis: dilatata. punctis nigris decem, thorace bipunctato. Ent. syst. 1. 277. 52. *

Habitat in America. Mus. Britann.

66. *C. coleoptris rubris*: punctis nigris undecim, impunctata. corpore nigro. Ent. syst. 1. 277. 53. *

Linn. syst. Nat. 2. 581. 18. Fn. Sv. 480.

Degeer Inf. 5. 375. 8.

Stroem. Act. Nidr. 3. tab. 6. fig. 2.

Illig. Col. Bor. 1. 442. 29.

Herbst. Col. 5. tab. 58. fig. 13.

- Arch. 7. tab. 43. fig. 15.

Habitat in Europa boreali.

67. *C. coleoptris rubris*: punctis nigris undecim, immaculata corpore ferrugineo. Ent. syst. 1. 277. 54. *

Geoff. Inf. 1. 325. 9.

Illig. Col. Bor. 1. 468. 38.

Habitat in Hispania. D. Prof. Vahl.

68. *C. coleoptris flavis*: punctis nigris duodecim: impunctata extimis linearibus repandis. Ent. syst. 1. 278.

55.

Linn.

Linn. syst. Nat. 2. 581. 19.
 Herbft. Arch. tab. 22. fig. 8.
 Illig. Col. Bor. 1. tab. 58. fig. 16.
 Geoff. Inf. 1. 329. 16.
 Herbft. Col. 1. 329. 16.
 Habitat in Europae hortis.

variegata. 69. *C. coleoptris* flavis: punctis duodecim fasciaque
 media nigris Ent. syst. 1. 278. 56. *
 Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. D. Banks.

chrysomeli- 70. *C. coleoptris* rufis: punctis nigris duodecim,
na. thorace immaculato. Ent. syst. 1. 278. 57. *
Coccinella capensis. Thunb. nou. Inf. sp. 1. 16.
 tab. 1. fig. 21.
 Habitat in Africae Cacto Opuntia.

borealis. 71. *C. coleoptris* flavis: punctis nigris duodecim;
 duobus communibus, ultimis orbiculatis. Ent.
 syst. 1. 278. 58. *
Coccinella borealis. Thunb. nou. Inf. sp. 1. 15.
 tab. 1. fig. 20.
 Habitat in America boreali. D. Drury.

12notata. 72. *C. coleoptris* rubris: punctis nigris duodecim;
 penultimo transverso.
 Habitat in Australasia. D. Riche. Mus. D. Bosc.
 Media. Caput rufum, immaculatum. Thorax ru-
 fus, macula magna, quadrata baseos atra. Ely-
 tra laevia, rufa, nitida, punctis 2 parvis, ap-
 proximatis 2, 1 magno, transverso, et 1 ter-
 minali. Corpus atrum, abdominis margine fer-
 rugineo.

cassidea. 73. *C. oblonga*, rubra, coleoptris punctis duode-
 cim, thorace quatuor nigris. Ent. syst. 1. 278.
 59.
 Habitat in Marylandia. Mus. Britann.

74. *C.*

74. *C. coleoptris flauis*: punctis nigris tredecim; *13maculata*
corpore orbiculato. Ent. syst. 1. 279. 60. *
Coccinella 13maculata. Forst. nou. Inf. spec. 1.
Cent. 1. 18.
Coccinella variabilis. Illig. Col. Bor. 1. 448.
32. var. γ .
Ross. Fn. Etr. 1. 71. 160.
Habitat in Suecia.
75. *C. coleoptris fuluis*: punctis duodecim fasciis- *dispar*.
que duabus atris; posteriore interrupta.
Coccinella variegata. Ent. syst. 4. App. 446.
59. *
Habitat in Senegallia. D. de Paykull.
76. *C. coleoptris luteis*: punctis nigris tredecim, *13punctata*
corpore oblongo. Ent. syst. 1. 279. 61.
Linn. Syst. Nat. 2. 582. 20.
Geoff. Inf. 1. 223. 6.
Degeer Inf. 5. 375. 9.
Reaum. Inf. 3. tab. 31. fig. 79.
Schaeff. Icon. tab. 43. fig. 6.
Illig. Col. Bor. 1. 425. 14.
Herbst. Col. 5. tab. 57. fig. 11.
Habitat in Europae hortis.
Thorax niger margine albo: puncto nigro.
77. *C. coleoptris rubris*: punctis nigris tredecim, *laeta*.
thorace atro: margine punctisque duobus al-
bis. Ent. syst. suppl. 78. 61. *
Habitat in Mogador. D. Schousboe. Mus. D. Lund.
78. *C. coleoptris flauis*: punctis nigris quatuorde- *versicolor*.
cim; duobus communibus. Ent. syst. 1. 279.
62. *
Habitat in China. Mus. D. de Sehestedt:
Variat saepius corpore toto aut dimidiato nigro
aut olivaceo, aut casu, aut natura.

- 14maculata* 79. *C. coleoptris luteis*: futura punctisque quatuordecim nigris distinctis. Ent. syst. 1. 279. 63.*
Coccinella conglobata. Illig. Col. Bor. 1. 462.
 35. var. α .
 Habitat Halae Saxonum. Dom. Hybner.
- ocellata*. 80. *C. coleoptris luteis*: punctis nigris quindecim subocellatis. Ent. syst. 1. 280. 64.
 Linn. syst. Nat. 2. 582. 23. Fn. Sv. 484.
 Degeer. Inf. 5. 376. 10. tab. 11. fig. 1.
 Mirian Inf. Europ. tab. 48. fig. 5.
 Schaeff. Icon. tab. 1. fig. 2.
 Illig. Col. Bor. 1. 437. 25.
 Herbft. Col. 5. tab. 59. fig. 9.
 Habitat in Europae hortis.
- 16punctata*. 81. *C. coleoptris luteis*: punctis nigris sedecim, capite quadripunctato. Ent. syst. 1. 280. 65.*
 Herbft. Col. 5. tab. 57. fig. 10.
 - Arch. 4. tab. 22. fig. 6.
 Habitat in Italia. Dr. Allioni.
Varietas C. margine punctatae; Dom. Illiger.
- 16maculata* 82. *C. coleoptris roseis*: punctis nigris sedecim, capite albo: immaculato.
 Habitat in Germania. D. Smidt.
 Statura oblonga, *C. 13punctatae*. Caput album, immaculatum. Thorax albus, maculis nigris quatuor in vna serie positis. Elytra rosea, punctis octo 2. 2. 1. maiore ad futuram, 3. Corpus atrum, pedibus rufis.
- 16notata*. 83. *C. coleoptris flauis*: punctis sedecim nigris simplicibus, capite thoraceque flauis, immaculatis.
 Habitat in Amboina. D. Billardiere.
 Magnitudo *C. ocellatae*. Caput et thorax flaua, omnino immaculata. Elytra flaua, nitida, punctis octo paruis simplicibus atris, 2. 3. 2. 1. Corpus subrotundum, flauum.
84. *C.*

84. *C. coleoptris flavis: punctis nigris octodecim; 18 punctata*
ultimo arcuato. Ent. syst. 1. 280. 66. *
Linn. syst. Nat. 2. 582. 24.
Habitat in Europa boreali.
85. *C. coleoptris flavis: punctis nigris nouemdecim; 19 punctata*
cim. Ent. syst. 1. 280. 67. *
Linn. syst. Nat. 2. 582. 25.
Geoff. Inf. 1. 325. 10.
Myll. Zool. Dan. 67. 632.
Illig. Col. Bor. 1. 429. 16. var. β .
Herbst. Col. 5 tab. 57 fig. 15.
- Arch. 4. tab. 22. fig. 9.
Habitat in Europae plantis.
86. *C. coleoptris flavis: punctis nigris viginti. Ent. 20 punctata*
syst. 1. 280. 68. *
Geoff. Inf. 1. 329. 17.
Illig. Col. Bor. 1. 468. 37.
Herbst. Arch. tab. 22. fig. 10.
Habitat in Anglia. Dom. Acton.
87. *C. coleoptris rubris: punctis nigris viginti duo; 22 punctata*
bus. Ent. syst. 1. 281. 69. *
Linn. syst. Nat. 2. 582. 26. Fn. Sv. 486.
Raj. Inf. 87. 6.
Illig. Col. Bor. 1. 468. 37.
Herbst. Col. 5 tab. 57. fig. 14.
Habitat in Europae hortis.
88. *C. ferruginea, coleoptris flavescentibus: punctis 22 macula-*
*ctis nigris viginti duobus. Ent. syst. 1. 281. 70. **
Habitat in Guinea. D. Isert.
89. *C. coleoptris rubris: punctis nigris viginti tri-* *23 punctata*
*bus distinctis. Ent. syst. 1. 281. 71. **
Coccinella globosa. Illig. Col. Bor. 1. 470. 39.
var. 9.

Linn. syst. Nat. 2. 582. 27.

Habitat in Europae hortis.

24punctata 90. *C. coleoptris rubris: punctis viginti quatuor.*

Ent. syst. 1. 281. 72. *

Linn. syst. Nat. 2. 583. 28. Fn. Sv. 487.

Geoff. Inf. 1. 526. 11.

Herbst. Arch. tab. 22. fig. 11.

Degeer. Inf. 5. 381. 6.

Habitat in Europae plantis.

24maculata. 91. *C. ferruginea, coleoptris punctis nigris viginti quatuor: quibusdam minoribus.* Ent. syst. 1.

281. 73. *

Habitat Tranquebariae. D. Lund.

A praecedente omnino distincta. Puncta elytrorum 3. 3. 3. 2. 1.

28punctata 92. *C. coleoptris rubris: punctis nigris viginti octo.*

Ent. syst. 1. 282. 74. *

Habitat Tranquebariae. Dr. Koenig.

conglomerata. 93. *C. coleoptris flavescentibus: punctis nigris plurimis contiguis, apice puncto nigro distincto.*

Ent. syst. 1. 282. 75. *

Coccinella conglobata. Illig. Col. Bor. 1. 462. 35. var. γ.

Linn. Syst. Nat. 2. 583. 31. Fn. Sv. 490.

Geoff. Inf. 1. 316. 12.

Herbst. Arch. tab. 22. fig. 14. 15.

Frish. Inf. 9. 34. tab. 17. fig. 6.

Degeer. Inf. 5. 383. 17.

Schaeff. Icon. tab. 171. fig. 1.

Laichart. Tyrol. 1. 127. 10.

Coccinella 14punctata coleoptris flavis: punctis nigris quatuordecim; quibusdam contiguis.

Linn. syst. Nat. 2. 582. 21. Fn. Sv. 482.

Schaeff.

Schaeff. Icon. tab. 62. fig. 6.

Habitat in Europa frequens.

94. *C. coleoptris flavis*: punctis nigris plurimis *conglobata*.
contiguus apice immaculatis. Ent. syst. 1.

282. 76. *

Coccinella impustulata. Illig. Col. Bor. 1. 459.

34. var. γ.

Linn. syst. Nat. 2. 583. 30. Fn. Sv. 489.

Geoff. Inf. 1. 326. 12.

Frish. Inf. 9. tab. 17. fig. 6.

Degeer. Inf. 5. 3. 83.

Habitat in Europae hortis frequens.

95. *C. coleoptris albis*: punctis fuscis confluentibus. *confluens*.

Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus.

D. Lund.

Media. Caput album. Thorax albus punctis quinque baseos fuscis. Elytra alba punctis fuscis numerosis: hinc inde confluentibus. Corpus flavescentis.

96. *C. coleoptris flavescentibus*: lineolis duabus *lineola*.
punctisque subcontiguus fuscis. Ent. syst. 1.

283. 77. *

Habitat in Americae meridionalis Insulis. Dom. Smidt.

97. *C. coleoptris flavis*: punctis decem rubris, *marginatris*.
culisque decem atris marginalibus. Ent. syst. 1.

283. 78. *

Habitat in Insula Amsterdam. Mus. D. Banks.

98. *C. flava*, coleoptris immaculatis, thorace albo-*detrita*.
maculato. Ent. syst. 1. 283. 79. *

Habitat in nova Hollandia. Mus. D. Banks.

99. *C. coleoptris rufis*: striga abbreviata alba. Ent. *strigata*.
syst. suppl. 79. 80. *

Habi-

Habitat in Tanger. D. Schousboe. Mus. D. de Sehestedt.

2guttata. 100. *C. coleoptris* rufis: punctis duobus flavis.
Ent. syst. 1. 284. 80. *

Habitat in Europa. Mus. Dr. Hunter.

8guttata. 101. *C. coleoptris* obscure rufis: punctis octo albis.
Ent. syst. 1. 284. 81. *

Habitat in Kamtschatka. Mus. D. Banks.

10guttata. 102. *C. coleoptris* luteis: punctis albis decem.
Ent. syst. 1. 284. 82. *

Linn. syst. Nat. 2. 583. 33.

Herbst. Arch. tab. 22. fig. 16.

Habitat in Suecia.

bis 6guttata. 103. *C. coleoptris* fulvis: punctis duobus albis,
thoracis margine albido. Ent. syst. 1. 284.
83. *

Illig. Col. Bor. 1. 432. 19.

Herbst. Col. 5. tab. 59. fig. 4.

- Arch. tab. 22. fig. 21.

Habitat in Norwagia. Mus. D. Lund.

12guttata. 104. *C. coleoptris* fulvis: punctis duodecim lunu-
lisque vtrinque duabus connatis albis. Ent.
syst. 1. 284. 84. *

Habitat Cayennae. D. v. Rohr.

14guttata. 105. *C. coleoptris* rufis: punctis albis quatuorde-
cim. Ent. syst. 1. 284. 85. *

Linn. syst. Nat. 2. 583. 34. Fn. Sv. 492.

Geoff. Inf. 1. 327. 13.

Illig. Col. Bor. 1. 435. 22.

Herbst. Col. 5. tab. 59. fig. 3.

- Arch. tab. 22. fig. 17.

Degeer Inf. 5. 385. 20.

Schaeff.

Schaeff. Icon: tab. 9. fig. 11.

Habitat in Europae salicibus.

106. *C. coleoptris fulvis*: punctis albis quatuordecim, thoracis margine albo. Ent. syst. 1. 285. 86. * *bis 7 guttata.*

Illig. Col. Bor. 1. 433. 20.

Herbst. Col. 5. tab. 59. fig. 9.

Schall. Act. Hall. 1.

Habitat in Germania. D. Smidt.

107. *C. coleoptris luteis*: punctis albis quindecim: *15 guttata.* communi medio obsoleto. Ent. syst. 1. 285. 87. *

Geoff. Inf. 1. 327. 14.

Illig. Col. Bor. 1. 433. 20. β.

Herbst. Col. 5. tab. 59. fig. 2.

- Arch. tab. 22. fig. 13.

Habitat in Germania. Dr. Schulz.

108. *C. coleoptris rubris*: punctis albis sedecim. *16 guttata.* Ent. syst. 1. 285. 88. *

Linn. syst. Nat. 2. 584. 35. Fn. Sv. 493.

Illig. Col. Bor. 1. 435. 23.

Degeer Inf. 5. 385. 21.

Herbst. Col. 5. tab. 59. fig. 6.

- Arch. 7. tab. 43. fig. 16.

Sulz. Hist. Inf. tab. 3. fig. 5. 6.

Habitat in Europae hortis.

109. *C. coleoptris rubris*: punctis albis octodecim. *18 guttata.* Ent. syst. 1. 285. 89. *

Linn. syst. Nat. 2. 385. 35.

Illig. Col. Bor. 1. 431. 18.

Schaeff. Icon. tab. 9. fig. 12.

Herbst. Col. 5. tab. 59. fig. 5.

- Arch. 4. tab. 22. fig. 19.

Habitat in Europae hortis.

110. C.

20guttata. 110. *C. coleoptris rubris: punctis albis viginti.*
Ent. syst. 1. 285. 90. *

Linn. syst. Nat. 2. 584. 37. Fn. Sv. 495.

Herbst. Arch. tab. 22. fig. 20.

Illig. Col. Bor. 1. 434. 21. β.

Degeer. Inf. 5. 386. 22.

Habitat in Europae hortis.

Varietas C. tigrinae; D. Illiger.

oblongo-guttata. 111. *C. coleoptris rubris: lineis punctisque albis.*
Ent. syst. 1. 286. 91. *

Linn. syst. Nat. 2. 584. 38. Fn. Sv. 496.

Illig. Col. Bor. 1. 436. 24.

Degeer Inf. 5. 384. 19.

Sulz. Hist. Inf. tab. 3. fig. 14.

Herbst. Col. 5. tab. 59. fig. 7.

Schaeff. Icon. tab. 9. fig. 10.

Habitat in Europae hortis rarius.

impustulata 112. *C. coleoptris nigris: puncto nullo.* Ent. syst.
1. 286. 92. *

Linn. syst. Nat. 2. 584. 40.

Illig. Col. Bor. 1. 460. 34. var. 9.

Herbst. Col. 5. tab. 56. fig. 15.

Habitat in Germaniae nemoribus.

aenea. 113. *C. coleoptris pubescentibus nigro-aeneis, abdomine pedibusque rufis.*

Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus.

D. de Schestedt.

Media. Caput et thorax tomentosa, nigro-aenea, ore parum rufescente. Elytro concolora. Abdomen pedesque rufa.

nitidula. 114. *C. coleoptris nigro-aeneis immaculatis, thoracis margine rufo.* Ent. syst. 1. 286. 93. *

Habitat in Americae Insulis. D. Isert.

115. *C.*

115. *C. coleoptris nigris immaculatis, ore pedibus-flauipes.*
que rufis.

Coccinella capitata. Ent. fyft. fuppl. 79. 93. *

Coccinella flauipes. Illig. Col. Bor. 1. 415. 3.

Tritoma flauipes. Panz. Fn. Germ. 2. tab. 4.

Herbst. Col. 7. 342. 3. tab. 316. fig. 3?

Habitat in Suecia. D. de Paykull.

116. *C. coleoptris atris immaculatis, rufa, thorace nigrita.*
postice atro. Ent. fyft. fuppl. 79. 93. *

Habitat Tranquebariae. D. Daldorff.

117. *C. coleoptris nigris, capite, thorace pedibusque parvula.*
rufis. Ent. fyft. 1. 286. 94. *

Scymnus collaris. Herbst. Col. 7. tab. 116. f. 9.

Illig. Col. Bor. 1. 414. 4.

Geoff. Inf. 1. 333. 44.

Panz. Fn. Germ. 13. tab. 2.

Habitat Parisiis. Muf. D. Bosc.

118. *C. pubescens, coleoptris obfcure brunneis: fu-discoidea.*
tura nigra pedibus rufis.

Coccinella discoidea. Illig. Col. Bor. 1. 418. 9.

Scymnus pilosus. Herbst. Col. 7. 343. 6. tab.

116. fig. 6.

Habitat in Germania. D. Smidt.

Statura minuta *C. parvulae*. Caput et thorax nigra immaculata. Elytra obfcure brunnea et fere nigra, primo intuitu apparent futura nigra. Pedes rufi.

119. *C. pubescens, nigra, capite, ano, elytris pedi-floralis.*
busque rufis, elytrorum futura nigra.

Nitidula floralis. Ent. fyft. 1. 260. 23. *

Habitat in Americae meridionalis Infulis, in floribus Zeae Mays. D. Smidt.

Statura

Scymni auctorum parui, pubescentes, vix genere differunt.

Statura et summa affinitas praecedentis. Caput rufum. Thorax niger: margine rufo. Elytra pubescentia, testacea, futura tota nigra. Corpus nigrum: ano pedibusque rufis.

biverrucata 120. *C. coleoptris subpubescentibus nigris: punctis duobus rubris pone medium.*

Coccinella 2verrucata. Illig. Col. Bor. 1. 415. 5.

Panz. Fn. Germ. 24. tab. 11.

Herbst. Col. 7. 343. 5. tab. 116. fig. 5. 2.

Habitat in Germania.

Parua, pubescens, tota nigra, puncto rotundo rufo pone medium elytrorum.

villosa. 121. *C. villosa nigra, coleoptrorum marginibus flauis.* Ent. syst. 1. 286. 95.

Habitat Cayennae. D. v. Rohr.

Corpus maximum in hac familia.

exilis. 122. *C. coleoptris atris, apice rubris immaculatis.* Ent. syst. 1. 286. 96.

Coccinella paruula. Illig. Col. Bor. 1. 414. 4. β.

Panz. Fn. Germ. 13. tab. 3.

Roff. Fn. Etr. App. 28. 29.

Habitat Halae Saxonum. Dom. Hybner.

thoracica. 123. *C. coleoptris atris: margine apicis rufo, capite thoraceque albis.*

Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus. D. Lund.

Parua, subrotunda. Caput album, oculis nigris. Thorax albus puncto mox maiori, mox fere nullo baseos nigro. Elytra atra margine postico ferrugineo. Corpus album pectore abdominisque basi fuscis.

marginella. 124. *C. coleoptris atris: punctis duobus ante apicem thoracisque margine rufis.*

Habi-

Habitat in Tanger. D. Schousboe. Mus. D. de Sehestedt.

Omnino distincta. Magnitudo C. Cacti. Caput atrum, immaculatum. Thorax laevis, ater, vtrinque macula magna, marginali, rufa. Elytra atra, macula magna, fere marginali; ante apicem rufa. Corpus atrum.

125. *C. coleoptris atris*, apice rubris: fascia nigra. *haemorrhoidalis*.
Ent. syst. 1. 287. 97.

Coccinella globosa. Illig. Col. Bor. 1. 470. 39.
var. α .

Habitat Hamburgi. Dr. Schulz.

126. *C. coleoptris atris*: maculis duabus rubris, thorace vtrinque macula marginali alba. *oculata*.
Ent. syst. 1. 287. 98.

Habitat in America boreali.

127. *C. coleoptris atris*: maculis duabus rufis, thorace immaculato. *Cacti*.
Ent. syst. 1. 287. 99.

Linn. syst. Nat. 2. 584. 41.

Petiv. Gazoph. tab. 1. fig. 5.

Sloan. tom. 2. tab. 237. fig. 31. 33.

tab. 9. fig. 13.

Habitat in Americae Cactis, saepius inter Coccos Cacti lecta.

128. *C. coleoptris rubris*: punctis duobus compositis, abdomine sanguineo. *apustulata*.
Ent. syst. 1. 287. 100.

Linn. syst. Nat. 2. 545. 42. Fn. Sv. 498.

Geoff. Inf. 1. 334. 26.

Illig. Col. Bor. 1. 475. 43.

Degeer. Inf. 5. 387. 23. tab. 10. fig. 25.

Roef. Inf. 2. scar. 3. tab. 3.

Frisch. Inf. 9. tab. 16. fig. 6.

Rosk. Fn. Etr. 1. 72. 169.

Herbst,

Herbst. Col. 5. tab. 59. fig. 12.

- Arch. 4. tab. 22. fig. 25.

Habitat in Europae hortis.

lateralis. 129. *C. coleoptris* atris: punctis duobus posticis thoracisque margine rufis.

Coccinella lateralis. Illig. Col. Bor. 1. 472. 40.

Panz. Fn. Germ. 4. tab. 9.

Herbst. Col. 5. tab. 59. fig. 15.

- Arch. 4. tab. 22. fig. 24.

Habitat in Germania australiori. D. de Meyerle.

variabilis. 130. *C. coleoptris* nigris: punctis duobus lunatis submarginalibus rubris, corpore oblongo. Ent. syst. 1. 287. 101.

Illig. Col. Bor. 447. 32.

Herbst. Col. 5. tab. 58. fig. 10.

Ross. Fn. Etr. 1. 75. 174.

Herbst. Arch. 4. tab. 22. fig. 22.

Habitat Hamburgi. Dr. Schulz.

rufipes. 131. *C. coleoptris* nigris: maculis duabus magnis marginalibus pedibusque rufis. Ent. syst. suppl. 80. 101. *

Habitat in Europa australi. Prof. Vahl. Mus. D. Lund.

morio. 132. *C. coleoptris* nigris: punctis duobus marginalibus tibiisque rufis.

Coccinella frontalis. Illig. Col. Bor. 1. 417. 8. var. γ.

Scymnus bimaclatus. Herbst. Col. 7. 340. 1. tab. 116. fig. 1.

Coccinella marginalis. Ross. Fn. Etr. App. 87. 28.

Geoff. Inf. 1. 333. 23.

Habitat in Gallia. Mus. D. Bosc.

Affinis certe *C. frontalis*, at differre videtur. Ca. put

put et thorax nigra, immaculata. Macula elytrorum ad marginem dilatatur. Femora nigra.

133. *C. coleoptris* nigris: punctis duobus rubris, *frontalis*. fronte pedibusque anticis rufis. Ent. fyft. 1. 288. 102.

Geoff. Inf. 1. 331. 22.

Illig. Col. Bor. 1. 417. 8.

Herbst. Col. 7. tab. 116. fig. 2.

Panz. Fn. Germ. 13. tab. 4.

Habitat Halae Saxonum. Dom. Hybner.

134. *C. coleoptris* atris: fascia interrupta punctis-*dentipes*. que duobus rufis, tibiis anticis acute dentatis.

Habitat in Carolina. Mus. D. Bosc.

Mauscula. Caput fulvum, margine postico atro.

Thorax ater, nitidus, margine laterali late, antico tenuissime fulvo. Elytra atra, nitida: fascia media ad suturam abbreviata, punctoque postico fulvis. Pedes antiqui flavi, tibiis extus acute dentatis; postici flavi, femoribus nigris.

135. *C. coleoptris* nigris: punctis rubris quatuor, *4pustulata*. orbita oculorum thoracisque margine pallidis. Ent. fyft. 1. 288. 103.*

Linn. fyft. Nat. 2. 585. 43. Fn. Sv. 499.

Degeer Inf. 5. 389. 24.

Illig. Col. Bor. 1. 455. 33. var. γ.

Schall. Act. Hall. 1. 269. 6.

Herbst. Col. 5. tab. 58. fig. 9.

Schaeff. Icon. tab. 30. fig. 16. 17.

Habitat in Europae Vrtica.

136. *C. coleoptris* nigris: punctis rubris quatuor, *4verrucata*. ano rufo. Ent. fyft. 1. 288. 104.*

Coccinella 4pustulata. Illig. Col. Bor. 1. 473.

41.

Herbst. Col. 5. tab. 59. fig. 12.

Geoff.

Geoff. Inf. 1. 333. 25.

Schaeff. Icon. tab. 30. fig. 16. 17.

Habitat Kiliae.

fasciata. 137. *C. coleoptris* nigris: fasciis duabus interruptis lunatisque duabus posticis rufis.

Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus. D. de Sehestedt.

Parua. Caput pallidum. Thorax ater, nitidus, margine antico albo. Elytra atra, nitida: fasciis duabus, altera baseos, altera in medio, interruptis, lunulaque postica flauis. Corpus nigrum, pedibus flauis.

diuisa. 138. *C. coleoptris* fuscis: margine, fascia apiceque albis.

Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus. D. Lund.

Media. Caput album. Thorax fuscus margine albo. Elytra laeuius, fusca: margine, fascia dentata: stria, parua, cruciata albis. Apex albus, puncto paruo fusco. Pectus fuscum, abdomine pedibusque albis.

bis apustulata. 139. *C. coleoptris* nigris: punctis rubris quatuor, capite thoraceque nigris, obscuris. Ent. syst. 1. 288. 105. *

Illig. Col. Bor. 1. 415. 6.

Herbst. Col. 5. tab. 116. fig. 7.

Geoff. Inf. 1. 322. 22.

Habitat in Europae plantis.

arctica. 140. *C. coleoptris* atris, margine lunulis duabus punctisque duobus pallidis. Ent. syst. suppl. 4. App. 446. 105. *

Coccinella arctica. Payk. Fn. Sv. 2. 40. 41.

Herbst. Col. 5. 383. 114. tab. 59. fig. 10.

Habitat in Lapponia. D. de Paykull.

141. *C.*

141. *C. coleoptris atris*: punctis rubris sex, capite *erythro-*
thoracisque margine pallide rufescentibus. Ent. *cephala*.
fyst. 1. 289. 106. *
Habitat Kiliae.
142. *C. coleoptris nigris*: punctis rubris sex, cor- 6 *pustulata*.
pore atro. Ent. fyst. 1. 289. 107.
Linn. fyst. Nat. 2. 585. 44. Fn. Sv. 500.
Geoff. Inf. 1. 331. 10.
Illig. Col. Bor. 1. 455. 33. var. ξ .
Ross. Fn. Etr. 1. 74. 172.
Herbst. Col. 5. tab. 58. fig. 8.
Degeer Inf. 5. 390. 25.
Habitat in Europae hortis.
Variat rarius puncto rubro ad futuram.
Sulz. Hist. Inf. 1. tab. 9. fig. 4.
Bergstr. Nomencl. 1. tab. 9. fig. 4.
143. *C. coleoptris atris, nitidis*: punctis sex rubris, bis 3 *pustu-*
thoracis margine rufo. *lata*.
Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus.
D. de Sehestedt.
Media. Caput rufescens. Thorax ater, nitidus,
margine late rufo. Elytra atra, nitida, punctis
tribus rufis 2 1. Corpus nigrum pedibus rufis.
144. *C. coleoptris atris*: punctis sex albis, thorace 6 *verrucata*.
rufo: margine albo.
Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus.
D. Lund.
Parua, subrotunda. Caput rufum, immaculatum.
Thorax rufus, margine late albo. Elytra laevis,
atra, punctis tribus albis 2. 1. Corpus nigrum
pedibus pallidis.
145. *C. coleoptris atris*: punctis octo rubris, capite 8 *pustulata*.
thoracisque margine rubris.

Habi-

Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus.
D. Lund.

Parua, subrotunda. Caput ferrugineum. Thorax
ater, margine late ferrugineo. Elytra atra,
laeuia, nitida, punctis quatuor rufis 2. 2. Cor-
pus atrum, ano pedibusque rulis.

lunata. 146. *C. coleoptris nigris*: maculis decem rubris, sex
lunatis. Ent. syst. 1. 289. 108. *

Habitat in Insula St. Helena. Mus. D. Banks.

10pustulata 147. *C. coleoptris nigris*: punctis flauis decem.
Ent. syst. 1. 289. 109.

Coccinella variabilis. Illig. Col. Bor. 1. 449.
32. var. *α*.

Linn. syst. Nat. 2. 585. 45. Fn. Sv. 501.

Geoff. Inf. 1. 330. 19.

Herbst. Col. 5. tab. 59. fig. 16.

Degeer Inf. 5. 391. 26.

Habitat in Europae hortis.

Variat punctis rubris et flauis.

bis 5pustu- 148. *C. coleoptris atris*: punctis quinque albis, ca-
lata. pite thoracisque margine albis.

Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus.
D. de Sehestedt.

Parua, subrotunda. Caput album, nitidum. Tho-
rax ater, margine antico late albo, qui dentem
in medio exferit. Elytra laeuia, atra, punctis
quinque albis 2: 2. 1. Corpus atrum, pedibus
albis.

bis 6pustu- 149. *C. coleoptris nigris*: punctis duodecim albis,
lata. exterioribus margine connexis. Ent. syst. 1.
290. 110. *

Coccinella conglobata. Illig. Col. Bor. 1. 463.
35. var. *γ*.

Coccinella fimbriata. Sulz. Inf. tab. 3. fig. 7.

Herbst.

Herbst. Col. 5. tab. 57. fig. 18.

Habitat Hamburgi. Dr. Schütz.

150. *C. coleoptris nigris*: punctis duodecim albis. *12pustulata*

Ent. syst. suppl. 80. 110. *

Linn. syst. Nat. 2. 585. 45.

Habitat in Europae hortis.

151. *C. coleoptris nigris*: lunulis duabus baseos *12verruca-*
punctisque decem rubris. *ta.*

Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. D. Lund.

Magna. Caput et thorax atra, immaculata. Elytra subobscura, lunula magna baseos punctisque quinque 2. 2. 1. rubris. Corpus nigrum.

152. *C. coleoptris nigris*: punctis albis quatuordecim. *14pustulata.*
Ent. syst. 1. 290. 111.

Linn. syst. Nat. 2. 585. 46. Fn. Sv. 502.

Geoff. Inf. 1. 530. 18.

Degeer Inf. 5. 391. 27.

Illig. Col. Bor. 1. 445. 30.

Herbst. Col. 5. tab. 59. fig. 17.

Roff. Fn. Etr. Mant. 1. 364. 65.

Schaeff. Icon. tab. 30. fig. 10.

Habitat in Europae plantis.

153. *C. coleoptris nigris*: punctis duobus flavis *pustato-*
quatuorque rufis. Ent. syst. 1. 290. 112. * *pustulata.*

Habitat in noua Hollandia. Mus. D. Banks.

154. *C. coleoptris atris*: punctis sex albis, corpore *felina.*
globoso. Ent. syst. 1. 290. 113. *

Habitat in America boreali. D. Drury.

155. *C. coleoptris nigris*: punctis flavis octo. Ent. *pantherina.*
syst. 1. 291. 114.

Coccinella pantherina. Linn. syst. Nat. 2. 585.

48. Fn. Sv. 504.

Coccinella dispar. Payk. Fn. Sv. 2. 17. 18. var. 2.

Bb

Degeer.

Degeer. Inf. 5. 392. 28.

Habitat in Europae plantis.

Species mihi haud rite nota, indistincta videtur.

pardalina. 156. *C. coleoptris* nigris: punctis decem margine-
que sinuato-albis. Ent. syst. 1. 291. 115. *

Chrysomela guttata. Ent. syst. 1. 313. 28. *

Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. D. Banks.

ursina. 157. *C. coleoptris* atris: punctis decem albis, capi-
te thoracisque margine antico albis. Ent. syst.
1. 291. 116. *

Habitat in America boreali. Mus. Dr. Hunter.

Puncta elytrorum 2. 2. 1.

argulata. 158. *C. coleoptris* atris: annulis duodecim flavis.
Ent. syst. suppl. 50. 116. *

Habitat in Africa. Mus. D. Bosc.

Elytrorum annuli 2. 2. 2. ultimis oblique positis.

vulpina. 159. *C. coleoptris* atris: punctis octo flavis lunu-
lisque quatuor rubris. Ent. syst. suppl. 50.
116. *

Habitat in India. Dom. Daldorff.

leonina. 160. *C. coleoptris* nigris: punctis albis sedecim.
Ent. syst. 1. 291. 117. *

Habitat in noua Hollandia. Mus. D. Banks.

Elytrorum puncta 2. 3. 2. 1.

tigrina. 161. *C. coleoptris* nigris: punctis albis viginti, tho-
race maculato. Ent. syst. 1. 291. 118. *

Illig. Col. Bor. 1. 434. 21.

Linn. syst. Nat. 2. 586. 49. Fn. Sv. 505.

Herbst. Arch. tab. 22. fig. 27.

Schaeff. Icon. tab. 30. fig. 9.

Degeer Inf. 5. 386. 22.

Herbst. Col. 5. 389. 122. tab. 59. fig. 18.

Habitat in Europa boreali.

Mera

Mera varietas *C. 20guttatae* videtur. Elytrorum puncta 1. 3. 3. 2. 1.

162. *C. coleoptris* nigris: punctis albis viginti, ca- *canina*.
pите thoraceque villosis immaculatis. Ent. syst.
1. 291. 119. *

Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. D. Banks.

Elytrorum puncta 2. 3. 2. 2. 1. intermedio lunato.

76. CASSIDA. *Palpi anteriores* clauati.
posteriores filiformes.
Labium elongatum, integrum.
Antennae moniliformes.

1. *C. viridis*, pedibus pallidis: femoribus nigris. *viridis*.
Ent. syst. 1. 292. 1. Linn. syst. Nat. 2. 547.
1. Fn. Sv. 467.

Cassida viridis. Oliv. Inf. 97. tab. 2. fig. 29.

Cassida rubiginosa. Illig. Col. Bor. 1. 479. 4.

Geoff. Inf. 1. 313. 1.

Roef. Inf. 2. scarab. 3. tab. 6.

Reaum. Inf. 3. tab. 18.

Schaeff. Icon. tab. 27. fig. 5.

Merian. Inf. Eur. tab. 115.

Habitat in Europae plantis variis, imprimis Carduis.

Corpus

Cassidae corpus rotundatum, supra gibbum, subtus planum, marginatum, glabrum, nitidum; *capite* paruo, rotundato, sub thoracis clypeo dilatato, recondito; *oculis* ouatis, ap-
proximatis; *antennis* longitudine thoracis, inter oculos in-
sertis; *thorace* transuerso, margine dilatato, plano, lati-
tudine elytrorum; *scutello* triangulo, paruo; *elytris* rigi-
dis, longitudine abdominis: margine dilatato, plano; *pe-
dibus* breuibus, validis; *femoribus* compressis; *tibiis* ro-
tundatis; *tarsis* quadriarticulatis; *colore* vario.

Corpus atrum: pedibus apice pallidis.

Larva hexapoda, depressa, spinis lateralibus acutis ciliata, cauda bifida; proprio stercore obtecta obambulat.

thoracica. 2. *C. thorace sanguineo, elytris viridibus: macula baseos rufa.*

Cassida thoracica. Illig. Col. Bor. 1. 478. 3.

Panz. Fn. Germ. 38. tab. 24.

Habitat in Germania.

Paullo minor *C. viridi* et affinis. Corpus nigrum, abdominis margine virescente.

equestris. 3. *C. viridis, elytrorum basi striga argentea, abdomine atro: margine pallido.* Ent. syst. 1. 292. 1.

Cassida viridis. Illig. Col. Bor. 1. 480. 5.

Oliv. Inf. 97. tab. 1. fig. 3.

Habitat in Saxoniae *Mentha aquatica*. D. Hybner.

Striga baseos elytrorum argentea cum vita perit.

Pedes flavescentes.

prafina. 4. *C. viridis, antennis pedibusque pallidis.*

Cassida prafina. Illig. Col. Bor. 1. 381. 6.

Habitat in Germaniae plantis.

Affinis certe *C. viridi*, at duplo minor. Color viridis magis aequalis. Corpus atrum: abdominis margine virescente. Antennae totae pallidae.

Pedes pallidi, femoribus basi nigris.

affinis. 5. *C. elytris griseis, nigro-punctatis, thorace flavescente, immaculato.* Ent. syst. 1. 293. 3.

Cassida nebulosa. Illig. Col. Bor. 1. 483. 9.

Oliv. Inf. 97. tab. 3. fig. 47.

Früh. Inf. 4. tab. 15.

Schaeff. Icon. tab. 27. fig. 4.

Herbst. Arch. 4. 50. 3.

Habitat in Germaniae *Chenopodiis*. D. de Hattorff.

Ely-

Elytrorum margo flavesceus antice immaculatus, postice punctis quatuor nigris.

6. *C. virens*, futura dorsali sanguinea, femoribus nigris. *vibex*. Ent. syst. 1. 293. 4. Linn. syst. Nat. 2.

575. 5.

Oliv. Inf. 97. tab. 2. fig. 30.

Illig. Col. Bor. 1. 477. 2.

Habitat in Germaniae plantis.

Praecedentibus nimis affinis, at distincta tamen videtur.

7. *C. pallida*, elytris sanguineis: margine pallido. *azurica*.

Habitat in Hungaria. Dom. Meyerle.

Viua coerulea, qui vero color cum vita perit, et in pallidum transit. Elytra punctato-striata, rufa, margine pallido. Corpus atrum, pedibus pallidis.

8. *C. viridis*, nitens, elytris macula futurali coccinea, pedibus pallidis. Payk. Fn. Sv. 2. 46. 3. *sanguinolenta*.

Cassida sanguinolenta. Illig. Col. Bor. 1. 482. 7.

Habitat in Europa boreali. Mus. D. de Sehestedt.

A *C. vibice* omnino distincta, duplo fere minor, tota viridis, nitens, macula futurali coccinea ad basin. Pedes omnes pallidi.

9. *C. flavesceus*, elytris punctatis: vitta media sanguinea. Ent. syst. 1. 293. 5. *

Habitat in India orientali.

Statura parva praecedentium. Clypeus rotundatus, flavesceus, linea media maculaque vtriusque laterali sanguineis. Elytra flavescentia: punctis plurimis impressis vittaque media sanguinea. Sutura etiam sanguinea. Corpus nigrum, abdomine pedibusque flavescentibus.

- austriaca.* 10. *C. thorace elytrisque obscuris nigro-punctatis* :
 margine rufo immaculato. Ent. fyft. 1. 293. 6. *
 Habitat in Austria. D. Schneider.
 Tota supra obscura, punctis numerosis, impressis,
 nigris, margine omni prominente ferrugineo.
- nebulosa.* 11. *C. pallide nebulosa: fusco-punctata.* Ent. fyft.
 1. 293. 7.
 Linn. fyft. Nat. 2. 575. 3. Fn. Sv. 468.
Cassida obsoleta. Illig. Col. Bor. 1. 484. 10.
 Geoff. Inf. 1. 313. 2.
 Habitat in Europae Carduis.
- echinata.* 12. *C. thorace transuerso, elytris dorso vnispinosis* :
 margine emarginato ferrato.
 Habitat in Australasia. D. Riche. Mus. D. Bosc.
 Animalculum singulare Peltis potius videtur. Caput
 ferrugineum, antennis: claua elongata quinquearticulata flauis. Thorax transuersus, testaceus,
 antice valde emarginatus, lateribus dilatatis, rotundatis, punctis eleuatis, scabris. Elytra
 basi ad futuram punctato-striata, viridia, margine dilatato testaceo, in medio emarginato,
 ferrato, apice fusca: spina erecta valida: postice carinata. Corpus ferrugineum.
- atrata.* 13. *C. atra, clypeo antice sanguineo.* Ent. fyft. 1.
 294. 8. *
 Habitat in Austria. D. Saldoner.
- murraea.* 14. *C. supra rubra aut viridis, elytris nigro-maculatis,*
 corpore nigro. Ent. fyft. 1. 294. 9.
 Linn. fyft. Nat. 2. 575. 2.
 Geoff. Inf. 1. 314. 5. β.
 Illig. Col. Bor. 1. 476. 1.
 Oliv. Inf. 97, tab. 1. fig. 7.
 Herbst. Arch. tab. 22. fig. 28.
 Payk. Fn. Sv. 2. 48. 5.

Cass-

Cassida maculata. Linn. syst. Nat. 2. 575. 6.

Geoff. Inf. 1. 315. 5. tab. 5. fig. 6.

Degeer Inf. 5. 175. 3.

Habitat in Germaniae plantis.

15. *C. supra rubra*, thorace lineis tribus, elytris vit- *vittata*.
ta interrupta atris. Ent. syst. suppl. 81. 9. *

Habitat in Heluetia. D. de Clairville.

16. *C. nigra*, thorace elytrisque ferrugineis imma- *ferruginea*,
culatis. Ent. syst. 1. 294. 10. *

Illig. Col. Bor. 1. 482. 3.

Oliv. Inf. 97. tab. 1. fig. 2.

Herbst. Arch. 4. 50. 6. tab. 22. fig. 29.

Roff. Fn. Etr. 1. 72. 184.

Habitat in Germania, D. de Hattorff.

17. *C. brunnea*, clypeo elytrorumque margine fer- *brunnea*.
rugineo. Ent. syst. suppl. 81. 9. *

Habitat Cayennae. D. Prof. Cuvier.

18. *C. ferruginea immaculata*, elytris punctato- *unicolor*.
striatis.

Habitat in India orientali. Mus. D. Lund.

Statura omnino et magnitudo *C. ferrugineae*. Ca-
pitis clypeus rotundatus, punctatus, integer.
Elytra punctis impressis striata.

19. *C. pallida*, coleoptorum disco atro: vittis dua- *scalaris*.
bus dentatis pallidis.

Cassida scalaris. Web. Inf. 51. 4.

Habitat in Sumatra. Dom. Daldorff.

Statura *C. punctulariae*. Clypeus rotundatus, in-
teger, pallidus, in medio baseos sanguineus.
Elytra atra, vitta media pallida, interne tri-,
externe bidentata, margineque pallido. Cor-
pus pallidum.

marginella. 20. *C. viridis*, thoracis elytrorumque marginibus flavis. Ent. syst. 1. 294. 12. *

Habitat in Brasilia. Mus. D. Banks.

punctaria. 21. *C. pallida*, disco atro, pallido punctato.

Cassida punctata. Web. Inf. 51. 3.

Habitat in Sumatra. Dom. Daldorff.

Statura et magnitudo *C. annuli*. Clypeus rotundatus, pallidus, in medio baseos ater: punctis tribus pallidis. Coleoptra pallida: disco communi atro: punctis numerosis, pallidis. Corpus pallidum.

sincta. 22. *C. thorace elytrisque obscuris*: margine flavescente, elytris ante marginem albo-hyalina. Ent. syst. 1. 295. 13. *

Habitat in Africa. Mus. D. Banks.

ornata. 23. *C. elytris flavis nigro-punctatis*: sutura ferruginea margineque pallido. Ent. syst. suppl. 81. 13. *

Habitat in India orientali. Mus. D. de Sehestedt.

hebraea. 24. *C. pallida*, coleoptris lineolis numerosissimis difformibus nigris. Ent. syst. 1. 295. 14. *

Oliv. Inf. 97. tab. 1. fig. 8.

Habitat Cayennae. Dr. Schulz.

Judaica. 25. *C. ferruginea*, coleoptrorum disco punctis impressis maculisque nigris. Ent. syst. 1. 295. 15. *

Oliv. Inf. 97. tab. 2. fig. 23.

Habitat Cayennae. Dr. Schulz.

obscura. 26. *C. obscure ferruginea immaculata*, elytris punctatis. Ent. syst. 1. 295. 16. *

Habitat in India orientali.

tristriata. 27. *C. elytris pallidis*: disco lineis tribus approximatis

matris atris: inter media minora. Ent. syst. 1.

295. 17.

Habitat Surinami. Muf. D. Bosc.

28. *C. laevis flavescentis*: disco oliuaceo; annulo medio flavescente. *Zona.*

Habitat in America meridionali. D. Smidt. Muf. D. Lund.

Statura omnino *C. annuli*. Margo flavescentis, pellucidus. Thoracis basis obscure oliuaceus scutello flavescente. Discus laevis oliuaceus annulo medio magno, flavescente.

29. *C. laevis, nigra, immaculata.*

Habitat in America meridionali. D. Smidt. Muf. D. de Sehestedt.

Morio.

Statura omnino *C. purpurea*. Corpus totum laeue, atrum, nitidum, immaculatum.

30. *C. obscure aenea, elytris maculis duabus marginalibus, ferrugineis.* Ent. syst. suppl. 82. 16. *

Habitat in America meridionali. D. Smidt. Muf. D. Lund.

31. *C. aurea, disco atro: medio rufo; fascia atra.* *aurulenta.*

Habitat in America meridionali. D. Smidt. Muf. D. de Sehestedt.

Paullo maior *C. annulo*. Margo aureus, pellucidus, nitidus. Discus ater, medio communi ferrugineo: striga aurea colores terminante. Corpus flavescentis.

32. *C. flavescentis*: disco purpureo: punctis duobus flavescentibus. *purpurea.*

Cassida purpurea, flava, supra corpus purpurea.

Linn. syst. Nat. 2. 576. 12.

Degeer Inf. 5. tab. 15. fig. 19.

Habi-

Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus.
D. Lund.

Statura *C. annuli*. Margo late aureus, disco purpureo, et in medio disco vtrinque ad futuram punctum flavescentis.

Cyclops. 33. *C. flavescentis*, disco atro: macula suturali communi flavescente.

Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus.
D. de Sehestedt.

Statura omnino et magnitudo *C. purpureae*. Margo obscure flavescentis, pellucidus. Discus punctatus, ater, macula magna, suturali, flavescente.

annulus. 34. *C. flavescentis*, coleopterorum disco atro: annulo fasciaque postica flavescentibus. Ent. syst. 1. 296. 18. *

Oliv. Inf. 97. tab. 1. fig. 14.

Herbst. Col. tab. 133. fig. 3.

Habitat Cayennae. Dr. Schulz.

Onotata. 35. *C. flavescentis*, elytris punctis tribus nigris.

Habitat in India orientali. Dom. Daldorff.

Magnitudo *C. nebulosae*. Corpus totum flavescentis, elytris punctis tribus longitudinaliter dispositis, nigris.

bifasciata. 36. *C. flavescentis*: disco fasciis duabus fuscescentibus.

Cassida bifasciata. Linn. syst. Nat. 2. 576. 10.

Degeer Inf. 5. tab. 15. fig. 18.

Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus.
D. Lund.

Statura praecedentis. Margo flavescentis, macula parva ad basin thoracis et quatuor maiores in disco fuscae.

37. *C. flauescens*: disco obscuriore linea nigra cin- *quadrata*.
cto.
Cassida quadrata. Degeer Inf. 5. tab. 15. f. 16.
Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus.
D. de Sehestedt.
Statura parua *C. purpureae*. Margo late pallide
flauescens, immaculatus. Discus obscurior, li-
nea nigra cinctus.
38. *C. flauescens*: disco atro flauo maculato. *reticulata*.
Cassida reticularis. Degeer Inf. 5. tab. 15. f. 17.
Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus.
D. Lund.
Statura parua *C. annuli*. Corpus et margo flau-
scentia, pellucida, immaculata. Discus ater,
punctis flauiscentibus.
39. *C. flauescens*, coleoptrorum disco ferrugineo. *6punctata*.
Ent. syst. 1. 296. 19. *
Habitat Cayennae. Dr. Schulz.
40. *C. flauescens*, thorace immaculato, elytris ante *interrupta*.
marginem punctisque nigris. Ent. syst. 1.
296. 20. *
Oliv. Inf. 97. tab. 3. fig. 34.
Habitat in noua Hollandia. Mus. D. Banks.
41. *C. rufescens*, thorace punctis duobus, elytris *8punctata*.
quatuor cyaneis. Ent. syst. 1. 296. 20. *
Oliv. Inf. 97. tab. 3. fig. 38.
Habitat in Siam. Mus. D. Banks.
42. *C. testacea*, thorace maculis sex, elytris pluri- *scripta*.
mis atris. Ent. syst. suppl. 82. 21. *
Cassida capensis. Herbft. Col. tab. 133. fig. 10.
Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. D. de Sehestedt.
43. *C. obscure rufa*, elytris gibbosis: maculis nigris *gibba*.
numerossimis. Ent. syst. suppl. 82. 21. *
Habitat Cayennae. D. Prof. Richard.

44. *C.*

- deusta.* 44. *C. rufescens*, thorace punctis duobus, elytris numerosis cyaneo-nigris, clypeo integro. Ent. syst. 1. 297. 22. *
- Oliv. Inf. 97. tab. 1. fig. 17.
Habitat in noua Hollandia. Mus. D. Banks.
- clathrata.* 45. *C. rufescens*, thorace punctis nouem, elytris clathratis. Ent. syst. suppl. 83. 22. *
- Habitat in India orientali. Mus. D. de Sehestedt.
- cribraria.* 46. *C. rufescens*, thorace punctis quatuor, elytris numerosis nigris, clypeo emarginato. Ent. syst. 1. 297. 23. *
- Oliv. Inf. 97. tab. 3. fig. 44.
Habitat in America. Mus. D. Banks.
- nobilis.* 47. *C. grisea*, elytris linea coerulea nitidissima. Ent. syst. 1. 297. 24.
- Linn. syst. Nat. 2. 575. 4.
Geoff. Inf. 1. 313. 3.
Oliv. Inf. 97. tab. 2. fig. 24.
Schaeff. Icon. tab. 96. fig. 6.
Illig. Col. Bor. 1. 485. 11.
Panz. Fn. Germ. 39. tab. 15.
Habitat in Europae Carduis, Stellatis.
Linea elytrorum perit cum vita.
- bicolor.* 48. *C. clypeo elytrisque griseis*: margine pallidior, corpore atro. Ent. syst. suppl. 82. 24. *
- Habitat in America boreali. D. Mauérhoff.
- taeniata.* 49. *C. ferruginea*, elytris macula marginali flaua, disco spinis quatuor parium; posticis connatis. Habitat in mari pacifico. D. Billardiere.
- Parua. Clypeus emarginatus, pallide ferrugineus. Elytra obscuriora, punctato-striata, macula magna, marginali, flaua. Discus spinis quatuor parium breuibus, eleuatis. Paria duo posteriora connata, lineolas duas transversas, eleuatas formant. Corpus pallidum.

50. *C. viridis*, coleoptris vittis tribus abbreviatis *trivittata*.
 atris.
 Habitat in noua Cambria. D. Billardiere.
 Minor *C. nobili*. Clypeus rotundatus, laeuis, vi-
 rescens, puncto baseos nigro. Coleoptra lae-
 uia, viridia, vittis tribus abbreviatis, hinc inde
 viridi-punctatis atris: suturali breuiore.
51. *C. virens*, elytris viridi-argenteis nitidis, ca- *margarita-*
 pite pectoreque nigris. Ent. syst. 1. 297. 25. *cea*.
 Oliv. Inf. 97. tab. 2. fig. 19.
 Schall. Act. Hall. 1. 259.
 Habitat Halae sub lapidibus. Dom. Hybner.
 Color perit cum vita.
52. *C. flauescens*, coleoptrorum disco nigro: macu- *cruciata*.
 lis quatuor flauescens. Ent. syst. 1. 297.
 26. *
 Oliv. Inf. 97. tab. 1. fig. 13.
 Habitat in Americae plantis.
53. *C. aurea*, nitidissima: margine pallido, corpore *aurichalcea*
 atro.
 Habitat in Carolina. Mus. D. Bosc.
 Paulo maior *C. nobili*, aenea, nitidissima, qui
 tamen color cum vita perit et in fordide fla-
 uum transit. Margo omnis pallidus. Corpus
 atrum, pedibus flauescens.
54. *C. flaua*, thoracis linea dorsali ferruginea, co- *crux*.
 leoptrorum disco ferrugineo maculis quatuor
 flauis. Ent. syst. 1. 298. 27. *
Cassida cruciata. Linn. syst. Nat. 2. 576. 9.
 Degeer Inf. 5. tab. 15. fig. 15.
 Voet. Col. 2. tab. 44. fig. 27.
 Habitat Cayennae. Dr. Schulz.
55. *C. flauescens*, thoracis puncto medio, coleoptro- *impunctata*.
 rum undecim nigris. Ent. syst. 1. 298. 28. *
 Voet.

Voet. Col. 2. tab. 43. fig. 16.

Habitat Cayennae. Mus. Dr. Hunter.

- 13punctata* 59. *C. flauescens*, thoracē bipunctato, coleoptrorum disco ferrugineo: punctis vndecim nigris.

Habitat in Sumatra. Dom. Daldorff.

Statura omnino *C. sinuatae*. Clypeus rotundatus, obscure pallidus: punctis duobus dorsalibus nigris. Elytra fulcata: fulcis punctatis, brunnea: punctis baseos quinque atris, duobus in medio ad marginem, tribus ad futuram et communi versus basin. Margo et corpus pallida.

- sinuata.* 60. *C. flauescens* ferruginea, thorace postice sinuato, coleoptris punctis vndecim nigris. Ent. syst. 1. 298. 29. *

Habitat in Asia. Mus. Britann.

- arcuata.* 61. *C. aeneo-flauescens*, coleoptris maculis quatuordecim atris: quibusdam arcuatis. Ent. syst. 1. 298. 30. *

Cassida arcuata. Oliv. Inf. 97. tab. 2. fig. 26.

Habitat in America meridionali. D. Olivier.

- clauata.* 62. *C. flauescens*, elytris tuberculatis medio nodosis fuscis: maculis duabus lateralibus pallidis. Ent. syst. suppl. 83. 30. *

Habitat in America boreali. D. Herschell.

- 2notata.* 63. *C. testacea*, pallido-marginata, elytris immaculatis basi vnituberculatis. Ent. syst. 1. 299. 31. *

Habitat Cayennae. D. v. Rohr.

- micans.* 64. *C. flauescens*, coleoptrorum disco ferrugineo: tuberculo futurali.

Habitat in Sumatra. Dom. Daldorff.

Statura parua praecedentium. Antennae flavae, apice nigrae. Thoracis clypeus rotundatus, flauus,

flauus, immaculatus. Elytra ad futuram inaequaliter ferruginea, qui color basi ad marginem excurrit. Tuberculum paruum ad basin futurae.

65. *C. cinerea*, coleoptris medio tuberculatis, ante *elevata*.
marginem albidis.

Habitat in Sumatra. Dom. Daldorff.

Statura et magnitudo *C. tuberculatae*. Clypeus rotundatus, cinereus. Coleoptra cinerea, interdum obscuriora, limbo dilatato albo, margine tamen ipso cinereo. Corpus cinereum.

66. *C. brunnea*, albo-marginata, elytris nigro-maculatis, basi vnituberculatis. Ent. syst. I. 299. *tuberculata*.

32. *

Habitat Cayennae. D. v. Rohr.

67. *C. testacea*, flauo-marginata: coleoptris trituberculatis. Ent. syst. I. 299. 33. *

Habitat in Sierra Leon Africae.

68. *C. nigro-aenea*, coleoptris flauis: futura antice posticeque dilatata, aenea.

Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus. D. Lund.

Statura *C. futuralis*, at paullo maior. Antennae brunneae. Capitis clypeus transuersus, nigro-aeneus, immaculatus. Elytra laeuius, aenea, macula magna marginali, laeui, flaua. Corpus obscure brunneum.

69. *C. brunnea*, elytris flauis: futuris brunneis. *futuralis*.
Ent. syst. I. 299. 34. *

Habitat in America meridionali.

Corpus paruum, brunneum.

70. *C. thorace flauo*, elytris rufescentibus: margine nigro: maculis duabus flauis. Ent. syst. I.

299. 35. *

Oliv.

Oliv. Inf. 97. tab. 3. fig. 40.
Habitat Cayennae. D. Mauduit.

miliaris. 71. *C. flava*, thorace immaculato, elytris nigro-punctatis: margine bifasciato. Ent. syst. 1. 300. 36. *

Oliv. Inf. 97. tab. 2. fig. 25.
Habitat in Insula St. Helena. Mus. D. Banks.

adhaerens. 72. *C. flava*, elytris margine vittaque postice cum margine coeunte atris.

Cassida adhaerens. Web. Inf. 51. 2.
Habitat in Oceani pacifici Insulis. D. Billardiere.
Statura praecedentis. Clypeus rotundatus, integer, flavus, immaculatus. Elytra laevia, flava, margine lato vittaque media, quae postice cum margine coit, atris. Corpus flavum.
Rarius vitta postice etiam cum sutura coit.

maculata. 73. *C. flava*, elytrorum margine nigro: macula magna flava. Ent. syst. 1. 300. 37. *
Habitat in Guinea. D. Isert.

punctata. 74. *C. nigra*, clypeo brunneo, elytris flavis nigro-punctatis. Ent. syst. 1. 300. 38. *
Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. D. Lund.

adspersa. 75. *C. clypeo* flavescente, pallidis nigro-punctatis. Habitat in Guinea. Mus. D. de Sehestedt.
Statura omnino *C. punctatae*. Clypeus rotundatus, flavescent, immaculatus. Elytra laevia, pallida, punctis nigris, sparsis, in primis ad futuram. Corpus atrum, abdomine pallido.

marginata. 76. *C. cyaneo-nigra*, elytris testaceis: margine nigro. Ent. syst. 1. 300. 39.
Linn. syst. Nat. 2. 578. 23.
Oliv. Inf. 97. tab. 1. fig. 11.
Voet. Col. 2. tab. 42. fig. 5.

Herbst.

Herbst. Arch. tab. 45. fig. 1.

Naturforsch. 9. tab. 2.

Degeer Inf. 5. 185. 10.

Habitat in Indiis.

77. *C. thorace obscuro, elytris ferrugineis: margine cyaneo; maculis duabus rubris.* Ent. syst. 1.

301. 40. *

Habitat Cayennae. Mus. Dr. Hunter.

78. *C. thorace elytris obscuris, elytris spina suturali margineque albicante: basi obscuro.* Ent.

syst. 1. 301. 41. *

Oliv. Inf. 97. tab. 3. fig. 45.

Habitat in Siam. Mus. D. Banks.

79. *C. flava, coleoptrorum disco fusco: margine fasciisque quinque fuscis.* 5fasciata.

Habitat in Guinea. Mus. D. Lund.

Statura et magnitudo *C. lamaicensis*. Clypeus rotundatus, integer, obscure flavus. Coleoptrorum discus obscurus, interdum ater, interdum punctis variis pallidis. Margo flavescent, pellucidus, vtrinque fasciis duabus futuraque fuscis. Corpus obscurum.

80. *C. testacea, coleoptris aureis, basi trituberculatis: margine pallido; subtus fasciis tribus duabus nigris.* Ent. syst. 4. App. 450. 41. *

Habitat in America meridionali.

81. *C. luteo-aenea, elytris immaculatis, excavato punctatis.* Ent. syst. 1. 301. 42.

Linn. Syst. Nat. 2. 577. 21.

Oliv. Inf. 97. tab. 2. fig. 32.

Sloan. tom. 2. 208. tab. 233. fig. 27. 28.

Habitat in Americae meridionalis Insulis, in foliis

Cordia sebestenae.

- Chinenfis.* 82. *C. testacea*, margine pallidior: macula nigra.
Ent. syst. suppl. 84. 42. *
Habitat in China. Mus. D. Lund.
- exaltata.* 83. *C. elytris cyaneis*: disco vitta sinuata, margine macula oblonga flauis.
Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus. D. de Sehestedt.
Magna. Clypeus fuscus: margine flavescente. Antennae fuscae. Elytra gibba, margine valde dilatato, antice subspinoso, punctata, cyanea, disco vitta inaequali, sinuata, quae tamen apicem hand attingit. Margo cyaneus: macula magna, oblonga, testacea. Corpus atrum.
- cyanea.* 84. *C. nigro-aenea*, elytris reticulatis: macula venosa rufa. Ent. syst. 1. 302. 46.
Linn. syst. Nat. 2. 577. 39. Mus. Lud. Vlr. 39.
Degeer Inf. 5. tab. 15. fig. 9.
Petiv. Gazoph. tab. 57. fig. 6.
Habitat in Indiis.
Descriptio D. a Linné vix quadrat, at melius descriptio et figura D. Degeer.
- spinifex.* 85. *C. ferruginea*, elytris angulo antico, spina porrecta, thorace vtrinque spina transuersa. Ent. syst. 1. 302. 47.
Linn. syst. Nat. 2. 576. 7. Amoen. acad. 6. 392. 7.
Oliv. Inf. 97. tab. fig.
Voet. Col. 2. tab. 43. fig. 21.
β. *Cassida perforata*, elytris angulo antico spinoso basique perforatis. Ent. syst. 1. 301. 43.
Cassida perforata. Pall. Spicil. Zool. fasc. 9. 3. tab. 1. fig. 1.
Habitat in America meridionali.

86. *C. cyanea*, elytris angulo antico spina truncata. *bicornis*.
Ent. syst. 1. 301. 44.
Linn. syst. Nat. 2. 576. 8. Amoen. acad. 6. 393. 9.
Habitat in Indiis.
87. *C. atra*, elytris angulo antico spina truncata. *Taurus*.
Ent. syst. 1. 302. 45. *
Habitat Cayennae. D. v. Rohr.
88. *C. atra*, elytris antice porrectis: spina futurali *bidens*.
erecta. Ent. syst. 1. 302. 48. *
Cassida atra. Oliv. Inf. 97. tab. 2. fig. 20.
Habitat in Brasilia. Mus. D. Banks.
89. *C. atra*, thorace maculis duabus villosa - aureis, *gibbosa*.
elytris virescenti - reticulatis: spina futurali
obtusa. Ent. syst. 1. 302. 49. *
Oliv. Inf. 97. tab. 1. fig. 6.
Habitat in Brasilia. Mus. D. Banks.
90. *C. rufa*, elytris subreticulatis nigro - maculatis *truncata*.
dorso gibbis. Ent. syst. 1. 303. 50. *
Oliv. Inf. 97. tab. 1. fig. 9.
Habitat - - - Mus. D. Banks.
91. *C. flava*, immaculata, corpore testaceo: puncto *flava*.
scutellari nigro. Ent. syst. 1. 303. 51.
Linn. syst. Nat. 2. 576. 11.
Oliv. Inf. 97. tab. 1. fig. 8.
Voet. Col. 2. tab. 44. fig. 28.
Degeer. Inf. 5. tab. 15. fig. 13.
Habitat in America australi.
92. *C. testacea*, margine punctisque flavis. Ent. syst. *leucophaea*.
1. 303. 52. *
Linn. syst. Nat. 2. 576. 13. Amoen. acad. 6.
393. 10.
Habitat in America meridionali.

- transversa.* 93. *C. rufa*, elytrorum margine futura, vitta media lineolaque vtrinque transuersa nigris. Ent. syst. suppl. 84. 52. *
- Cassida clathrata.* Linn. syst. Nat. 2. 577. 18.
 Degeer. Inf. 5. tab. 15. fig. 7.
 Voet. Col. 2. tab. 41. fig. 3.
 Habitat in India. Mus. D. Lund.
- reticularia.* 94. *C. flaua*, elytris coeruleo-variegatis: lateribus vnifasciatis. Ent. syst. 1. 303. 53. *
- Linn. syst. Nat. 2. 576. 15.
 Herbft. Arch. 4. 50. 8. tab. 20. fig. 30.
 Voet. Col. 2. tab. 41. fig. 4.
 Degeer Inf. 5. tab. 15. fig. 17.
 Habitat in America meridionali.
- variegata.* 95. *C. rufa*, elytris coeruleo-variegatis: lateralibus bifasciatis. Ent. syst. 1. 303. 54.
- Linn. syst. Nat. 2. 576. 16.
 Oliv. Inf. 97. tab. 2. fig. 22. 28.
 Voet. Col. 2. tab. 42. fig. 8.
 Degeer Inf. 5. tab. 15. fig. 6.
 Habitat in America meridionali.
- punctum.* 96. *C. flaua*, elytris fasciis duabus punctoque suturali atris.
- Habitat in Oceani pacifici Insulis. D. Billardiere.
 Statura praecedentium. Clypeus rotundatus, integer, flauus, immaculatus. Elytra punctatofstriata, flaua, fasciis duabus latis, atris, quarum anterior futuram haud attingit, posterior in disco dilatata, puncto flauo. In medio suturae punctum magnum, atrum. Corpus flauescens.
- trifasciata.* 97. *C. rufa*, elytrorum lateribus trifasciatis. Ent. syst. 1. 304. 55. *
- Habitat in America. D. Daldorff.

98. *C.*

98. *C. nigra*, thorace bimaculato, elytris flavis ni- *retiformis*.
gro-reticulatis. Ent. syst. 1. 304. 56. *

Cassida punctata. Degeer. Inf. 5. tab. 15. fig. 8.

Habitat Cayennae. D. v. Rohr.

Variat thoracis margine minus nigro, elytrisque
fere fasciatis, vix reticulatis.

99. *C. nigra*, thorace immaculato, coleptorum disco *venosa*.
rufo reticulato, margine maculato. * Ent. syst.
suppl. 84. 56. *

100. *C. nigra*, elytris rufo-reticulatis. *neruosa*.

Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus.
D. de Sehestedt.

Affinis praecedenti. Clypeus transversus, laevis,
niger, margine parum rufescente. Elytra ni-
gra, nervis elevatis, reticulatis, rufis. Corpus
atrum.

101. *C. nigro-aenea*, elytris rufis, nigro-aeneo-va- *varians*.
riegatis.

Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus.
D. Lund.

Statura praecedentium. Antennae nigrae. Cly-
peus transversus, nunc aeneo-niger, nunc ru-
fus, nunc rufus linea media aenea. Elytra nunc
obscuriora, nunc dilutiora, rufa, aeneo-varie-
gata. Corpus obscurum.

102. *C. coerulea*, thorace maculis duabus, elytris *annulata*.
annulis rufis. Ent. syst. 1. 304. 57. *

Cassida annulata. Naturforsch. 6. tab. 4.

Habitat in Indiis. Dr. Schulz.

103. *C. sanguinea*, elytris disco punctis nigris spar- *grossa*.
fis, margine lineis ramosis nigris. Ent. syst. 1.
304. 58. *

Cassida grossa. Naturf. 6. tab. 4. fig. 4.

Linn. Syst. Nat. 2. 577. 17.

Oliv.

Oliv. Inf. 97. tab. 1. fig. 1.

Degeer Inf. 5. tab. 15. fig. 5.

Voet. Col. 2. tab. 42. fig. 8.

Habitat in America meridionali.

lineata. 104. *C. cinerascens*, elytris lineis quatuor albidis.

Ent. syst. 1. 305. 59. *

Habitat ad Cap. Bon. Spei. Dr. Schulz.

exclamatio- 105. *C. elytris* lineis ternis nigris: intermedia fi-
nis. gnum! referente. Ent. syst. 1. 305. 60. *

Linn. syst. Nat. 2. 577. 20.

Oliv. Inf. 97. tab. 1. fig. 16.

Habitat in America meridionali.

flavo ma- 106. *C. cyaneo-aenea*, coleoptris fascia lata in me-
culata. dio interrupta flava.

Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus.
D. de Sehestedt.

Statura omnino *C. inaequalis*. Clypeus obscurus,
immaculatus. Elytra cyanea, macula magna,
transversa, fere fasciam constituyente, flava, an-
tice versus futuram parum dilatata. Corpus
nigrum.

irrorata. 107. *C. nigro-aenea*, elytris macula magna flava
nigro-punctata.

Voet. Col. 2. tab. 41. fig. 1.

Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus.
D. Lund.

Media. Clypeus magis transversus, quam in re-
liquis, integer, nigro-aeneus, immaculatus.
Elytra laevis, nigro-aenea, macula magna fla-
va, punctis numerosis, nigris.

inaequalis. 108. *C. ferrugineo-aenea*, elytris macula flava sub-
ovata disci. Ent. syst. 1. 305. 61.

Linn. syst. Nat. 2. 678. 24.

Oliv. Inf. 97. tab. 3. fig. 49.

Sulz.

- Sulz. Hist. Inf. tab. 3. fig. 2.
 Voet. Col. 2. tab. 41. fig. 2.
 Naturf. 9. tab. 2. fig. 5.
 Degeer. Inf. 5. tab. 16. fig. 10.
 Habitat in America meridionali.
109. *C. fusco-aenea*, elytris macula flava laterali. *lateralis*.
 Ent. syst. 1. 305. 62. *
 Linn. syst. Nat. 2. 578. 26.
 Voet. Col. 2. tab. 43. fig. 24.
 Sulz. Hist. Inf. tab. 3. fig. 2.
 Degeer. Inf. 5. tab. 15. fig. 12.
 Habitat in America meridionali.
110. *C. nigra*, thorace villosa virescente, elytris vi- *palliat*.
 ridibus: margine lineaque media ferrugineis.
 Ent. syst. 1. 305. 63. *
 Voet. Col. 2. tab. 42. fig. 14.
 Habitat Cayennae. D. v. Rohr.
111. *C. thorace elytris*que variolosis viridibus: mar- *variolosa*.
 gine aureo.
Cassida variolosa. Web. Inf. 50. 1.
 Habitat in Brasilia. D. Weber.
 Magna. Caput aureum. Thorax punctis latis ex-
 cauatis, viridi-aeneus, nitidus, margine au-
 reo. Elytra gibba, punctis excavata, viridia,
 margine late aureo. Corpus aureum.
112. *C. viridi-aenea*, elytris macula didyma flava *discoidea*,
 disci. Ent. syst. 1. 306. 64.
 Linn. syst. Nat. 2. 578. 17.
 Oliv. Inf. 97. tab. 2. fig. 18.
 Voet. Col. 2. tab. 4. fig. 12.
 Degeer. Inf. 5. tab. 15. fig. 11.
 Habitat in America meridionali.
113. *C. oblonga*, gibba, elytris viridi-aeneis: ma- *apustulata*.
 cula inaequali sanguinea. Ent. syst. 1. 306. 65.
 Linn.

Linn. syst. Nat. 2. 578. Amoen. acad. 6. 392. 8.

Oliv. Inf. 97. tab. 3. fig. 35.

Voet. Col. 2. tab. 42. fig. 6.

Naturf. 6. tab. 4.

Habitat Cayennae.

Variat punctis elytrorum duobus aut nullis.

discolor. 114. *C. subrotunda*, elytris viridi-aeneis: macula inaequali sanguinea.

Habitat in America meridionali. Mus. D. de Sehestedt.

Nimis forte praecedenti affinis, at statura magis rotundata et minus gibba.

Variat elytris immaculatis punctisque duobus rufis.

cuprea. 115. *C. supra cuprea*, thoracis margine elytrisque maculis duabus marginalibus rufis. Ent. syst. 1. 306. 66. *

Habitat Cayennae. D. v. Rohr.

6pustulata. 116. *C. cyanea*, elytris maculis tribus rufis. Ent. syst. 1. 306. 67. *

Oliv. Inf. 97. tab. 3. fig. 36.

Habitat in Brasilia. Mus. D. Banks.

12pustulata 117. *C. thorace cupreo*, elytris viridi-aeneis: maculis sex rubris. Ent. syst. suppl. 85. 67. *

Habitat Cayennae. D. Richard.

16punctata. 118. *C. nigra*, thorace punctis duobus, elytris septem rubris. Ent. syst. 1. 307. 68. *

Oliv. Inf. 97. tab. 3. fig. 41.

Voet. Col. 2. tab. 43. fig. 20.

Habitat in America meridionali. Mus. Dr. Hunter.

2punctata. 119. *C. flavesens*, elytris punctis duobus nigris. Ent. syst. 1. 307. 69.

Linn. syst. Nat. 2. 578. 19.

Oliv.

Oliv. Inf. 97. tab. 3. fig. 42.

Habitat in India orientali.

77. ADORIVM. *Palpi* quatuor subaequales, extrorsum crassiores.
Maxilla membranacea, bifida.
Ligula membranacea, integra.
Antennae filiformes.

1. A. ouatum, testaceum, elytris macula fusca. *2punctatum.*

Chrysomela 2punctata. Ent. syst. 1. 329. 110.

Oides 2punctata. Web. Inf. 53. 1.

Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. D. Banks.

Os maxillis palpisque. *Palpi* quatuor breves, subaequales, extrorsum crassiores, *anteriores* quadriarticulati: articulo primo breui, orbiculato, secundo longiori, obconico, tertio parum crassiori, quarto brevissimo, obtuso adhaerentes maxillae dorso; *posteriores* breves, crassiusculi, triarticulati: articulo ultimo obtuso, adnati ligulae basi. *Mandibula* brevis, cornea, dentata, apice truncata, denticulata. *Maxilla* brevis, membranacea, rotundata, bifida: laciniiis aequalibus, obtusis. *Ligula* brevis, membranacea, integra. *Labium* corneum, transversum.

2. A.

Adorii corpus ouatum, gibbum, immarginatum, glabrum, tardum; *capite* paruo, transverso, fere latitudine thoracis, inserto; *oculis* oblongis, lateralibus: *antennis* frontalibus, longitudine thoracis: articulo primo maiori; *thorace* transverso, breui, latitudine fere elytrorum; *scutello* paruo, triangulari; *elytris* magnis, fornicatis, abdomine multo latioribus; *pedibus* longiusculis, compressis, cursoriis; *tarsis* omnibus quadriarticulis; *colore* obscuro.

- palleatum.* 2. *A. pallidum*, antennis apice corporeque fuscis.
Habitat in Oceani australis Insulis. D. Billardiere.
Affinis praecedenti. Antennae filiformes, fuscae
basi pallidae. Caput, thorax, elytra pallida, ob-
scura, immaculata. Corpus fuscum, pedibus
pallidis.
- testaceum.* 3. *A. testaceum*, antennis nigris apice albis.
Habitat in Sumatra. D. Daldorff. Mus. D. Lund.
Antennae nigrae, articulis duobus ultimis albis.
Caput thorax, elytra laevia, testacea. Corpus
atrum, femoribus posticis parum incrassatis,
forte saltatoriis.
- lividum.* 4. *A. pallidum*, capite thoracis punctis duobus, pe-
ctore pedibusque nigris.
Habitat in Sumatra. D. Daldorff. Mus. D. de Se-
hestedt.
Reliquis magis ovatum. Thorax laevis, pallidus,
nitidus, punctis duobus nigris impressus. Cor-
pus nigrum, abdomine pallido.
- vittatum.* 5. *A. pallidum*, coleoptris vittis tribus abbreviatis
fuscis.
Habitat in Australasia. D. Billardiere.
Paruum. Antennae fuscae, basi pallidae. Elytra
punctato-friata: vitta media futuraque fu-
scis. Pedes pallidi. Corpus fuscum.
- concolor.* 6. *A. flavesens*, nitidum, oculis fuscis.
Galleruca concolor. Ent. syst. 2. 16. 16. *
Habitat in Africa aequinoctiali. Mus. D. Banks.

78. COLASPIS. *Palpi* quatuor inaequales.
anteriores subclauati.
Labrum porrectum, planum,
 truncatum.
Antennae tenues, filiformes:
 articulis cylindricis.

1. *C. punctata*, pallide testacea, immaculata. *testacea.*

Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus.
 D. de Sehestedt.

Magna in hoc genere. Caput et thorax punctata,
 paullo obscuriora, capite basi canaliculato.
 Elytra pallidiora, punctata striataque. Corpus
 pallide testaceum.

2. *C. punctata*, aenea, subtus cuprea, antennis fla- *crenata.*
 uis: articulo quinto ultimoque fuscis.

Galleruca crenata. Ent. syst. 1. 2. 14. 6.

Habitat Cayennae. D. v. Röhr.

Os mandibulis palpisque. *Labrum* valde porre-
 ctum, planum, apice truncatum. *Palpi* qua-
 tuor inaequales: *anteriores* longiores, quadri-
 articulati: articulis tenuibus; secundo lon-
 giori, ultimo ovato, crassiori, clauato; adhae-
 rentes maxillae dorso, *posteriores* paullo bre-
 uiores, subclauati, triarticulati: articulis sub-
 aequalibus; ultimo vix crassiori, adnati ligulae
 basi.

Colaspidis corpus ovatum, eleuatum, tardum, immargina-
 tum; capite paruo, rotundato, inferto; labro magno, os
 tegente; oculis magnis, rotundatis, lateralibus, vix pro-
 minulis; antennis longis, ante oculos insertis; thorace
 elytris angustiore, rotundato, antice parum angustiore;
 scutello paruo, rotundato; elytris rigidis, saepius puncta-
 tis, abdominis longitudine; pedibus mediocribus, validis;
 femoribus posticis subclauatis: tarsis quadriarticulatis:
 articulo ultimo ad basin fere fisso; colore saepius aeneo,
 interdum testaceo, nunquam variegato.

basi. *Mandibula* brevis, cornea, crassa, incurva, apice bifida. *Maxilla* brevis, membranacea, videntata. *Ligula* brevis, membranacea, truncata. Caput et thorax punctata, obscure cuprea. Elytra striata, striis punctatis. Corpus aeneum, pedibus concoloribus.

Variat rarius antennis pedibusque totis flavis.

glabrata. 3. *C.* thorace laevi, aenea, nitida, elytris punctato-substriatis, corpore nigro.

Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus. D. Lund.

Paullo minor *C. crenata*. Antennae nigrae. Caput et thorax laevis, obscure aenea, nitida, margine tenuissime cyaneo. Elytra obscure aenea, punctis parvis, impressis substriata. Corpus nigrum, femoribus interdum subferrugineis.

flavicornis. 4. *C.* punctata, viridi-aenea, antennis pedibusque flavis.

Galleruca flavicornis. Ent. syst. 1. 2. 13. 5.

Habitat Cayennae. D. v. Rohr.

Antennae flavae. Caput et thorax punctata. Elytra striato-punctata et fere crenata. Corpus viridi-aeneum, pedibus flavis.

luteicornis. 5. *C.* subpunctata, nigro-aenea, antennis pedibusque flavis.

Chrysomela luteicornis. Ent. syst. 1. 1. 316. 42.

Habitat in Americae meridionalis Insulis. Dr. Pflug.

Statura et magnitudo praecedentis, at minus punctata, nigro-aenea, obscure nitida.

Crotonis. 6. *C.* subpunctata, nigro-aenea, antennis flavis, pedibus nigris.

Chrysomela Crotonis. Ent. syst. 1. 1. 327. 100.

Habi-

Habitat in Crotone glanduloso Americae meridionalis. Dr. Pflug.

Nimis praecedenti affinis, at pedes nigri.

7. *C. cyanea nitida*, pedibus rufis.

rufipes.

Cryptocephalus rufipes. Ent. syst. 1. 2. 63. 51.

Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. D. Banks.

Supra cyanea, interdum viridis, nitida, immaculata. Antennae testaceae. Pedes rufi.

Varietas minor ex America meridionali vix differt.

8. *C. thorace aeneo-nitido*, elytris punctatis, obscure viridibus.

Galleruca viridis. Ent. syst. suppl. 94. 5.

Habitat in Carolinae quercu. Mus. D. Bosc.

Paullo minor *C. flauicorni*. Caput viridi-aeneum, antennis flavis. Thorax laevis, aeneus, nitidus. Elytra punctata, viridia, obscura. Corpus et pedes nigra.

9. *C. aenea*, nitida, subtus nigra, antennis ano pedibusque ferrugineis.

Chrysomela tricolor. Ent. syst. 1. 316. 41.

Habitat in Virginia.

Magnitudo *C. flauicornis*. Antennae ferrugineae.

10. *C. subpunctata*, viridi-aenea, nitida, elytrorum margine tenuissime corporeque cyaneis, pedibus fulvis.

Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus. D. de Sehestedt.

Statura et fere magnitudo *C. flauicornis*. Antennae testaceae, apice nigrae. Caput aeneum, clypeo porrecto, testaceo. Thorax punctatus, aeneus, nitidus. Elytra punctata, viridi-aenea, nitida, margine parum cyaneo. Corpus cyaneum, pedibus fulvis.

11. *C.*

fulvipes.

11. *C. subpunctata*, obscure aenea, abdomine, antennis pedibusque fulvis.

Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus. D. Lund.

Magnitudo praecedentis. Antennae fulvae, articulo ultimo obscuro. Caput obscure aeneum, clypeo porrecto, ferrugineo. Thorax punctatus, obscure aeneus. Elytra substriata, punctata, obscura. Corpus piceum, pedibus fulvis.

euprea.

12. *C. punctata*, brunnea, thoracis elytrorumque margine viridi-aeneis.

Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus. D. de Sehestedt.

Statura et magnitudo *C. glabratae*. Caput brunneum, viridi-micans. Antennae flavae. Thorax punctatus, brunneus, margine aeneo, nitido. Elytra striata: striis punctatis, brunnea, margine aeneo. Pedes flauescentes.

obscura.

13. *C. punctata*, obscura, subtus cyanea, femoribus rufis.

Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus. D. Lund.

Statura *C. flauicornis*. Antennae nigrae, basi ferrugineae. Caput et thorax punctata, obscure aenea, parum nitida, clypeo porrecto, brunneo. Elytra punctata, striata, obscura, aeneo parum nitida. Corpus cyaneum, nitidum, femoribus rufis.

fulva.

14. *C. thorace laeui*, nitido, testacea, antennis nigris.

Habitat in America meridionali. Mus. D. Lund.

Praecedente minor. Antennae breviores, quam in reliquis, nigrae, basi testaceae. Caput et thorax laevis, testacea, nitida. Elytra punctata, vix striata.

15. *C.*

15. *C. atra*, nitida, elytris punctatis, antennis basi *barbara*.
flauescentibus.

Habitat in Barbaria. Mus. Dom. Desfontaines.

Antennae basi flauescentes, apice nigrae. Caput et thorax atra, nitida, vix punctata. Elytra atra, punctata, margine tenuissime ferrugineo, obsoleto. Corpus nigrum, tarsis rufis.

16. *C. brunnea*, thorace laevi, nitido, elytris pun- *ferruginea*.
ctatis.

Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus.
D. de Sehestedt.

Statura et magnitudo *C. flauicornis*. Corpus totum, cum antennis pedibusque brunneum. Elytra punctata et substriata.

17. *C. thorace laevi*, aeneo-nitido, elytris puncta- *nitidula*.
tis, obscuris, pectore pedibusque ferrugineis.

Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus.
D. Lund.

Media. Antennae nigrae basi ferrugineae. Caput et thorax laevis, aenea, nitida. Elytra punctata, nullo modo striata, obscura. Corpus nigricans, pectore piceo. Pedes ferruginei.

18. *C. punctata*, viridi-aenea, nitida, antennis ni- *nigricornis*.
gris, basi abdominis, margine pedibusque fulvis.

Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus.
D. de Sehestedt.

Minor *C. flauicorni*. Antennae nigrae, basi fulvae. Caput viridi-aeneum, nitidum, clypeo fuluo. Thorax et elytra punctata, viridi-aenea, nitida. Abdomen parum margine anoque fulvis. Pedes fulvi.

19. *C. laevis*, supra obscure aenea, subtus atra. *laevigata*.

Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus.
D. Lund.

Sta-

Statura praecedentium, at paullo minor, tota laevis, supra obscure aenea, subtus atra. Antennae nigrae, basi parum ferrugineae.

marginata. 20. *C. ferruginea*, nitida, elytris punctatis: margine nigro, antennis pedibusque flavis.

Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus. D. de Sehestedt.

Minor et magis rotundata. Antennae flavae. Caput et thorax laevis, ferruginea, nitida. Elytra subpunctata, ferruginea, margine nigro. Pedes flavi.

metallica. 21. *C. punctata*, obscure aenea, elytris basi prominulis.

Bruchus aeneus. Ent. syst. suppl. 159. 7.

Habitat in India orientali. D. Daldorff.

Praecedentibus minor, tota punctata, obscure aenea. Antennae fuscae. Elytra substriata, angulo baseos prominulo.

ruficornis. 22. *C. atra*, nitida, antennis pedibusque ferrugineis. Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus. D. de Sehestedt.

Minor. Antennae ferrugineae. Caput et thorax laevis, atra, labio porrecto, ferrugineo. Elytra substriata, nigra. Corpus nigrum, pedibus ferrugineis.

Variat rarius pedibus nigris.

brunnea. 23. *C. punctata*, testacea, elytrorum margine tenuissime abdomineque nigris.

Galleruca brunnea. Ent. syst. suppl. 94. 4.

Habitat in America. Dom. Hybner.

Corpus totum punctatum, testaceum, margine elytrorum subtus abdomineque nigris. Pedes postici elongati, at femora haud incrassata, vix saltatoria.

24. *C.*

24. *C. nigro-aenea*, obscura, elytris pedibusque ci-*fuilla*.
nereis.

Habitat in Carolina. Mus. D. Bosc.

Statura omnino *C. brunneae*, at caput, thorax et
corpus nigra, aeneo obscure nitida.

**** *saltatoriae*.**

25. *C. saltatoria*, punctata, aenea, antennis pedibus-*faliens*.
que aeneis.

Habitat in India orientali. D. Daldorff. Mus. D.
Lund.

Corpus minutum, supra punctatum, aeneum, an-
tennis pedibusque totis ferrugineis. Femora
postica valde incrassata.

26. *C. saltatoria*, atra, elytris testaceis apice nigris. *gibba*.

Galleruca gibba. Ent. syst. suppl. 99.

Habitat Cayennae. D. Richard.

Gibba. Caput et thorax atra, immaculata, anten-
nis testaceis. Elytra laevis, glabra, nitida, te-
stacea, apice nigra. Corpus nigrum, femoribus
posticis incrassatis.

27. *C. saltatoria*, atra, antennis pedibusque ferrugi-*quercata*.
neis, elytris punctis duobus rufis.

Habitat in Carolina. Mus. D. Bosc.

Saltatoria mihi videtur, femoribus posticis parum
incrassatis. Caput nigrum, ore antennisque fla-
uescentibus. Thorax laevis, niger, immacula-
tus. Elytra laevis, glabra, nitida, atra, puncto
humerali posticoque rufis. Corpus nigrum, fe-
moribus rufis.

Varietas paullo maior, elytris totis nigris, vix
differt.

79. EVMOLPVS. *Palpi* sex inaequales:
intermedii articulis duobus vltimis crassioribus, ouatis.
Ligula porrecta, membranacea, integra.
Antennae filiformes.

ignitus.

1. *E. cyanea*, nitidissima, elytris aureis, antennis plantisque fuscis.

Chrysomela ignita. Ent. syst. 1. 314. 30. *

Habitat Cayennae. Mus. Dr. Hunter.

nitidus.

2. *E. cyanea*, aut viridi-aenea, antennis cyaneis apice fuscis.

Chrysomela nitida. Ent. syst. 1. 325. 86. *

Habitat in India. Mus. D. Banks.

Os maxillis palpisque. *Labrum* elongatum, quadratum, corneum, integrum. *Palpi* sex inaequales, *anteriores* breuiores, longitudine maxillae, filiformes, biarticulati: articulis aequalibus, cylindricis; vltimo obtuso, adhaerentes maxillae dorso, *intermedii* longiores, quadriarticulati: articulo primo breui, orbiculato, secundo longiori, obconico, vltimis duobus aequalibus, crassioribus, ouatis, ad basin anteriorum inserti, *posteriores* longitudine intermediorum, triarticulati: articulo primo breui, rotun-

Eumolpi corpus ouatum, glabrum, immarginatum, tardum; *capite* ouato, obtuso, inserto; *oculis* oblongis, lateralibus, hamo firmatis; *antennis* thorace longioribus: articulo primo crassiori, ante oculos insertis; *thorace* rotundato, elytris angustiore: margine deflexo; *scutello* breui, rotundato; *elytris* rigidis, longitudine elytrorum, fornicatis: margine deflexo; *pedibus* longiusculis, compressis, cursoriis; *tarsis* quadriarticulatis; *colore* nitido.

rotundato, secundo obconico, tertio subouato, acutiufculo, adnati ligulae bafi. *Mandibula* craffa, cornea, incurua, apice immarginata. *Maxilla* brevis, membranacea, integra, obtufa. *Ligula* porrecta, membranacea, cylindrica, integra. *Labium* breue, corneum, transuerfum.

Variat colore aeneo et cyaneo.

3. E. viridi-aeneus, nitidiffimus, elytris cyaneis. *Afiaticus*.
Chryfomela Afiatica. Ent. fyft. 1. 314. 32. *
Habitat in Ruffia. Muf. D. Banks.
4. E. cyaneus, nitidus, pedibus nigris. *cyaneus*.
Chryfomela cyanea. Ent. fyft. 1. 324. 84. *
Habitat in America meridionali. Muf. D. Banks.
5. E. cyaneus, nitidus, thorace latitudine elytrorum. *pretiofus*.
Chryfomela pretiofa. Ent. fyft. 1. 324. 85. *
Habitat in Germania. D. Smidt.
Affinis praecedenti, at distinctus et alius. Thorax magis globofus, et latior.
6. E. thorace cyaneo, elytris aureis: margine cyaneo. *auratus*.
Chryfomela aurata. Ent. fyft. 1. 325. 87. *
Habitat in America boreali.
7. E. cyaneus, nitidiffimus, elytris punctatis viridi-aeneis, antennis compressis. *compressicornis*.
Habitat in Guinea. Muf. D. de Seheftedt.
Statura et magnitudo praecedentis. Antennae extrorfum parum craffiores, compressae, cyanae. Caput et thorax cyanea, nitida, immaculata. Elytra punctata, viridi-aenea, nitida. Corpus cum pedibus cyaneum.
8. E. punctatus, ater, antennis compressis. *antennatus*.
Habitat in Infula Iaua. D. Billardiére.
Statura et magnitudo omnino E. compressicornis,

at tota atra, thorace elytrisque punctatis. Antennae extrorsum paullo crassiores, compressae.

splendidus. 9. *C. ouatus*, viridi-aeneus, antennis plantisque nigris.

Chrysomela splendida. Ent. syst. 1. 324. 81. *

Habitat Tranquebariae. Mus. D. Lund.

sumptuosus. 10. *E. nitidissimus*, capite thoraceque aeneis, elytris violaceis.

Chrysomela sumptuosa. Ent. syst. suppl. 88 85. *

Habitat in Insula Trinidad. D. Ryan. Mus. D. Lund.

glabratus. 11. *E. onatus*, testaceus, nitidus, elytrorum limbo cyaneo.

Chrysomela glabrata. Ent. syst. 1. 318. 51. *

Habitat Surinami. Mus. D. Bosc.

modestus. 12. *E. ouatus*, viridi-aeneus, thorace lineis quatuor, elytris duabus cupreis.

Chrysomela modesta. Ent. syst. 1. 323. 77. *

Habitat in India orientali. D. Abildgaard.

metallicus. 13. *E. obscure aeneus*, antennis nigris.

Habitat in Amboina. D. Billardiére.

Statura et magnitudo *E. splendori*, at tota obscure aenea, punctata, antennis folis nigris.

hirtus. 14. *E. viridi-coeruleus*, cinereo-hirtus.

Habitat in Sumatra. Dom. Daldorff. Mus. D. de Sehestedt.

Statura et magnitudo praecedentium, totus pilis densis cinereis hirtus, supra coeruleus, subtus viridi-aeneus. Antennae obscurae.

dentipes. 15. *E. viridi-aeneus*, nitidus, femoribus posticis acute dentatis.

Habitat in Sumatra. D. Daldorff. Mus. D. Lund.

Paullo minor *E. aurato*. Antennae ferrugineae,

Caput et thorax subpunctata, aenea, nitidissima.

ma. Elytra punctato - striata, aenea, nitida, margine vix cyaneo. Corpus obscurum. Pedes nigri, femoribus posticis in medio dente acuto, valido.

16. *E. viridi-aeneus*, nitidus, thoracis elytrorum- *aeneus*.
que margine tenuissime coerulescente, antennis
nigris.

Habitat in India orientali. Mus. D. de Sehestedt.
Statura et magnitudo omnino *E. nigriti*. Antennae nigrae. Caput et thorax laevis, aenea, nitida. Elytra subpunctata, aenea, margine suturaeque coeruleis. Corpus aeneum.

17. *E. ater*, nitidus, antennis fuscis: basi ferrugineis. *nigritus*.
Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus.
D. Lund.

Duplo maior *E. atrato*. Antennae fuscae, articulis duobus baseos ferrugineis. Thorax laevis, ater, nitidus. Elytra subtilissime punctato-striata. Corpus nigrum.

18. *E. obscure aeneus*, nitidulus, subtus niger, antennis nigris basi ferrugineis. *nitidulus*.

Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus.
D. de Sehestedt.

Statura praecedentium. Antennae nigrae, basi ferrugineae. Caput et thorax laevis, obscure aenea, nitida. Elytra punctato-striata, obscure aenea, nitidula. Corpus nigrum.

19. *E. niger*, obscurus, pedibus posticis elongatis. *obscurus*.

Cryptocephalus obscurus. Ent. syst. 2. 60.
35. *

Chrysomela obscura. Linn. syst. Nat. 2. 599. 96.

Panz. Fn. Germ. 5. tab. 12.

Payk. Fn. Sv. 2. 141. 14.

Degeer Inf. 5. 336. 40.

Habitat in Europae plantis.

20. *E.*

- vitis.** 20. *E. niger*, glaber, elytris rufis.
Cryptocephalus Vitis. Ent. syst. 2. 60. 36.
 Geoff. Inf 1. 232. 2.
 Schaeff. Icon. tab. 86. fig. 6.
 Habitat in vite vinifera Europae australis, quam
 misere saepe depascit.
- atratus.** 21. *E. ater*, nitidus, antennis ferrugineis.
Cryptocephalus atratus. Ent. syst. suppl. 106.
 34. *
 Habitat in America. Dom. Hybner.
- variabilis.** 22. *E. ater*, nitidus, thorace laevi, elytris punctatis.
 Habitat in America meridionali. Mus. D. Lund.
 Statura parua *E. nitiduli*. Antennae ferrugineae.
 Caput et thorax laeui, atra, nitida, immacu-
 lata. Elytra subpunctata, atra, nitida. Pedes
 rufi.
- ruficollis.** 23. *E. ater*, nitidus, thorace pedibusque nigris.
 Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus.
 D. de Sehestedt.
 Medius. Antennae rufae, apice nigrae. Caput et
 thorax laeui, rufa, nitida. Elytra substriata,
 atra, nitida. Corpus rufum, pedibus nigris.
- femoratus.** 24. *E. niger*, femoribus quatuor anticis ferrugineis.
 Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus.
 D. Lund.
 Paruus. Antennae basi ferrugineae, articulis quin-
 que vltimis crassioribus subcompressis, nigris.
 Caput et thorax laeui, nigra, subpunctata.
 Elytra substriata, nigra. Corpus nigrum femo-
 ribus quatuor anticis rufis.
- aerugineus.** 25. *E. aeneus*, pedibus ferrugineis.
Chrysomela aeruginea. Ent. syst. 1. 330. 116. *
Chrysomela metallica. Ross. Fn. Etr. 84. 212.
 tab. 3. fig. 11.
 Habitat in Italia. Mus. D. Bosc.

26. *E.*

26. *E. fuscus*, immaculatus, obscurus.

arenarius.

Cryptocephalus arenarius. Ent. syst. suppl. 109.

90. *

Habitat in Germania. D. Panzer.

80. CHRYSOMELA. *Palpi* sex extrosum craf-
fiores.

Labium corneum, inte-
grum.

Antennae moniliformes.

* *Ovatae*.

1. *C. atra*, elytris flavis: punctis numerosissimis *punctatissi-*
a. tris, sterno cornuto. Ent. syst. 1. 307. 1. *

Oliv. Inf. tab. fig.

Habitat Cayennae. Mus. D. Olivier.

2. *C. atra*, elytris fasciis quinque punctorum fulvo- *pustulata.*
rum. Ent. syst. 1. 308. 2. *

Habitat Cayennae. Dr. Schulz.

3. *C. aptera*, atra, antennis pedibusque violaceus. *tenebricosa.*
Ent. syst. 1. 308. 3.

Geoff. Inf. 1. 195. 19.

Linn. syst. Nat. 2. 678. 29.

Roff. Fn. Etr. 1. 74. 186.

Schaeff. Icon. tab. 126. fig. 1.

Habitat in Europae australioris plantis.

Larva gibba, violacea, ano rufo, in plantis her-
baceis polyphaga.

4. *C.*

Chrysomelae corpus ovato-oblongum, gibbum, immarginatum, tardum, saepius laeve, nitidum; *capite* ovato, inferto; *oculis* ovatis, lateralibus; *antennis* longitudine thoracis, ante oculos insertis; *thorace* transverso, fere latitudine elytrorum: margine saepius incrassato; *scutello* parvo, rotundato; *elytris* rigidis, fornicatis, longitudine abdominis: margine deflexo; *pedibus* mediocribus, validis; *tarsis* quadriarticulatis; *colore* vario, saepius nitido.

- rugosa*. 4. *C. aptera*, atra, elytris rugosis, pedibus violaceis. Ent. syst. 1. 308. 4. *
Tenebrio rugosus. Linn. syst. Nat. 2. 678. 27.
 Habitat in Africa. Mus. D. de Sehestedt.
 Simillimam, at duplo minorem misit ex Austria
 D. de Meyerle; an distincta?
- Morio*. 5. *C. atra*, antennis pedibusque nigris. Ent. syst. 1. 308. 5. *
 Habitat in Terra Diemenii. Mus. D. Banks.
- coriaria*. 6. *C. atra*, pedibus totis violaceis. Ent. syst. 1. 309. 6. *
Chrysomela coriaria. Laichart. Tyr. 143. 2.
 Habitat in Germania australiori.
- Surinamen-
fis*. 7. *C. gibba*, cyanea, glaberrima, antennis plantisque
 fuscis.
Chrysomela Surinamensis. Ent. syst. 1. 314. 31. *
Chrysomela Americana. Sulz. Inf. tab. 3. f. 12.
 Habitat Surinami. Mus. D. Banks.
 Thorax vtrinque impressus.
- maculata*. 8. *C. cyanea*, coleoptris flavis: fascia maculisque
 duabus nigris. Ent. syst. 1. 312. 22. *
 Habitat in America meridionali.
 Fascia elytrorum interdum interrupta.
- vittata*. 9. *C. cyanea*, elytris margine vittaque media flavis.
 Ent. syst. 1. 310. 11.
 Hybn. Naturf. 24. 37. 1. tab. 2. fig. 1.
 Voet. Col. 2. tab. 31. fig. 17.
 Habitat in America. Mus. Dr. Schulz.
- gibbosa*. 10. *C. nigra*, elytris flavis: fasciis duabus punctis-
 que baseos nigris. Ent. syst. 1. 311. 19. *
 Habitat in America meridionali.

11. *C. obscure ferruginea, elytris maculis quatuor smaculata. flavis. Ent. syst. 1. 311. 20. **
Habitat Surinami. D. Smidt.
12. *C. viridi-aenea, elytris nitidis: futura vitta- submargi-
que submarginali cupreis. nata.*
Habitat in Senegallia. Mus. D. de Sehestedt.
Praecedente paullo minor. Caput et thorax lae-
uia, obscure aenea. Elytra punctata, aenea, ni-
tidiora, futura vittaque submarginali, tenui cu-
preis. Corpus cum pedibus nigrum.
13. *C. obscure brunnea, elytris nigris: vittis duabus coningata. postice coeuntibus nigris.*
Habitat Surinami. Dom. Stenerfen. Mus. D. de Sehestedt.
Staturae *C. pulchrae*, at maior. Antennae ferru-
gineae, apice nigrae. Caput et thorax obscure
brunnea, immaculata. Elytra striato-punctata,
nigra, vittis duabus latis flavis, ante apicem
coeuntibus. Corpus cum pedibus ferrugineum.
14. *C. obscure testacea, elytris flavis: fasciis dua- trifasciata.
bus viridi-aeneis. Ent. syst. 1. 313. 25. **
Voet. Col. tab. 31. fig. 13.
Habitat Surinami. D. Prof. Helwig.
15. *C. testacea, coleoptris flavis: fasciis duabus futuralis.
aeneis: baseos bipunctata. Ent. syst. 1. 313.
26. **
Habitat Cayennae. D. v. Rohr.
Elytra laeua, flava, basi aenea: puncta magno
flavo. Fascia altera in medio obliqua. Sutura
aenea.
16. *C. aenea, elytris flavis: futura vittaque aeneis. pulchra.*
Ent. syst. 1. 313. 27. *
Habitat Septentrionali. Mus. D. Banks.

17. *C.*

- cruciata.* 17. *C. atra*, elytris maculis duabus sinuatis, flavescentibus.
Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus. D. Lund.
Magna. Caput et thorax laevis, atra, obscura. Elytra laevis maculis duabus magnis, sinuatis, flavis. Corpus atrum.
- maculata.* 18. *C. obscure ferruginea*, elytris aeneis: punctis sex albis.
Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus. D. de Sehestedt.
Paullo praecedente minor. Caput et thorax obscure ferruginea, immaculata. Elytra fere laevis, nitida, aenea, punctis sex albis 1. 2. 2. 1. Corpus obscure ferrugineum.
- thoracica.* 19. *C. testacea*, elytris viridi-aeneis, immaculatis.
Habitat in Guinea. Mus. D. de Sehestedt.
Magnitudo et statura *C. gmaculatae*. Caput et thorax laevis, obscure testacea, immaculata. Elytra laevis, aenea, nitida. Corpus testaceum.
- affinis.* 20. *C. obscure aenea*, subtus violacea, elytris laevibus.
Habitat sub Barbariae lapidibus. D. Vahl.
- friata.* 21. *C. atra*, nitida, elytris striatis, testaceis: futura atra. Ent. syst. 1. 321. 65. *
Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. D. Banks.
- alternans.* 22. *C. obscure aenea*, elytrorum striis viridibus rufisque alternis. Ent. syst. 3. App. 447. 65. *
Habitat in Americae Insulis. D. de Paykull.
- Australasiae.* 23. *C. testacea*, elytrorum disco obscuro: lituris flavescentibus.
Habitat in Oceani pacifici Insulis. D. Billardiere.
Caput et thorax testacea, laevis, nitida, immaculata.

lata. Elytra vix punctata, margine testaceo, disco obscuriore, lituris variis flavescentibus. Corpus et pedes testacea.

24. *C. supra aurea nitidissima, subtus atra.* *globus.*

Habitat in America meridionali. Mus. D. Lund.

Corpus medium, gibbum, subrotundum, capite, thorace elytrisque laeuissimis, aureis, nitidissimis. Corpus atrum.

25. *C. obscure brunnea, antennis apice, pedibusque atris.* *varicornis.*

Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus. D. Lund.

Statura praecedentis eiusdemque magnitudinis.

Antennae subcompressae, basi brunneae, apice nigrae: articulo septimo flavo. Caput, thorax, elytra obscura, brunnea, sublaevia, nitida. Corpus brunneum, pedibus atris.

26. *C. cyanea, nitida, corpore ferrugineo.* *amethystina.*

Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus. D. de Sehestedt.

Parua. Caput, thorax, elytra laevia, cyanea, nitida, immaculata. Corpus cum antennis pedibusque ferrugineum.

27. *C. testacea, antennis pedibusque pallidis.* *testacea.*

Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus. D. Lund.

Statura et magnitudo omnino praecedentis. Antennae pallidae: articulo ultimo fusco. Caput, thorax et elytra laevia, testacea, immaculata. Corpus testaceum, pedibus pallidis.

28. *C. aenea, nitida, elytris punctatis cupreis.* *bractea.*

Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus. D. de Sehestedt.

Statura parua ovata praecedentium. Antennae
basi

basi testaceae, apice fuscae. Caput et thorax aenea, nitida. Elytra punctata, obscuriora, cuprea. Corpus cum pedibus nigrum.

orbicula. 29. *C. atra*, capite, thorace pedibusque flavescentibus.

Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus. D. Lund.

Statura parva *C. amethystinae*. Antennae flavae, dimidiato fuscae. Caput et thorax flava, immaculata. Elytra punctato-striata, nigra, nitida. Corpus nigrum, pedibus flavis.

micars. 30. *C. supra* aenea, nitida, thoracis margine postico elytrorumque macula disci cupreis. Ent. fyft. 4. App. 447. 69. *

Habitat in Insula Sumatra. D. de Paykull.

Centaurei. 31. *C. cuprea*, nitens, subtus viridi-aenea, pedibus cupreis. Ent. fyft. 1. 315. 40. *

Chrysomela Centaurii. Herbf. Arch. tab. 23. fig. 15.

Chrysomela varians. Payk. Fn. Sv. 2. 60. 12. β.

Habitat in Germaniae Centaurio.

Varietatem C. variantis credit D. de Paykull, at vix rite. Thorax nullo modo marginatus.

vittata. 32. *C. atra*, coleoptris ferrugineis: vittis tribus atris; lateralibus abbreviatis.

Chrysomela 3maculata ovata, nigra, elytris flavis: maculis tribus oblongis nigris; intermedia futura communi. Linn. fyft. Nat. 2. 592. 45.

Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus. D. Lund.

Parva. Caput ferrugineum, immaculatum. Thorax ferrugineus, macula magna, quadrata, bascos atra. Elytra laevia, ferruginea, vitta lata, atra,

atra, quae tamen apicem haud attingit. Sutura tota late atra. Corpus atrum, pedibus ferrugineis.

33. *C. flavescentis*, elytris viridi-cinereis. Ent. syst. *flavicans*.

I. 328. 104. *

Habitat Halae Saxonum. Dom. Hybner.

34. *C. rufescentis*, elytris, futura lineaque longitudinali atris. Ent. syst. I. 328. 103. *

Chrysomela litura. Payk. Fn. Sv. 2. 74. 28.

Herbst. Arch. tab. 23. fig. 18.

Habitat in Angliae fabuletis.

** *Oblongae, thoracis margine saepe incrassato.*

35. *C. cyanea*, elytris punctatis obscurioribus. Ent. *nigrita*.
syst. I. 309. 7. *

Geoff. Inf. I. 259. 6. α.

Habitat Parisiis. Mus. D. Bosc.

36. *C. atra*, pedibus violaceis, palpis tarsisque rufis. *Goettingensis*.
Ent. syst. I. 309. 8. *

Linn. syst. Nat. 2. 586. 4. Fn. Sv. 506.

Degeer Inf. 5. 298. 8.

Payk. Fn. Sv. 2. 51. 1.

Habitat in Germaniae plantis.

37. *C. atro-coerulea*, antennis pedibusque concoloribus, elytris vage punctatis. Ent. syst. I. 309. 9. * *Hottentotta*.

Habitat Kiliae.

38. *C. nigra*, subtus obscurior, elytris vage punctatis. *Aethiops*.
Ent. syst. I. 309. 10. *

Habitat in Germania. D. Smidt.

39. *C. viridi-aenea*, subtus violacea, elytris punctato-striatis. Ent. syst. I. 310. 12. * *bicolor*.

Chrysomela viridi-coerulea. Forfk. Descr. 77. 2.

Habitat Alexandriae.

40. C.

- Lusitanica.* 40. *C. thorace cupreo, elytris aeneis: punctis impressis coerulescentibus, subtus violacea.* Ent. syst. 1. 310. 14.*
Habitat in Lusitania. Muf. D. Banks.
- rusipes.* 41. *C. nigra, antennis, thoracis elytrorumque margine pedibusque rufis.*
Habitat in Australasia. D. Billardiere.
Statura et magnitudo *C. Bankii*. Caput nigrum ore, antennisque ferrugineis. Thorax niger, margine tenuissime rufo. Elytra punctato-striata, nigra, margine tenuissime rufo. Corpus nigrum, pedibus rufis.
- ferruginea.* 42. *C. ferruginea, subtus nigra.* Ent. syst. 1. 310. 15.*
Habitat in Africa aequinoctiali. Muf. D. Banks.
- Bankii.* 43. *C. supra aenea, subtus testacea.* Ent. syst. 1. 310. 16.*
Ross. Fn. Etr. 1. 75. 188.
Habitat in Lusitaniae plantis polyphaga.
- metallica.* 44. *C. aenea, nitida, antennis pedibusque testaceis.* Ent. syst. 1. 311. 17.*
Habitat in Germania. D. Prof. Helwig.
- lamina.* 45. *C. viridi-aenea, thorace glaberrimo, elytris punctato-striatis.* Ent. syst. 1. 311. 18.*
Habitat in Germania. D. Smidt.
- obscurata.* 46. *C. supra obscure aenea, thorace glaberrimo, elytris vage punctatis.* Ent. syst. suppl. 85. 18.*
Habitat in Germania. Dom. Daldorff.
- Raphani.* 47. *C. viridis, nitida, elytris aeneis.*
Galleruca Raphani. Ent. syst. 2. 19. 26.
Chrysomela Raphani. Payk. Fn. Sv. 262. 15.
Chrysomela viridula. Degeer Inf. 5. 311. 19.
Herbst.

Herbst. Arch. tab. 23. fig. 21.

Habitat in Betula Alno, Raphano.

48. *C. atra*, elytris striato - punctatis, tibiis apice *calcarata*.
vndentatis.

Galleruca calcarata. Ent. syst. 2. 19. 27. *

Habitat in Germania. Mus. D. Löwenfkiold.

49. *C. atra*, elytris punctato - striatis, antennis pedi- *punctulata*.
busque flavis.

Galleruca punctulata. Ent. syst. 2. 19. 28. *

Habitat in Germania. Mus. D. Löwenfkiold.

50. *C. nigra*, antennis, thorace, abdomine pedibus- *morbillosa*.
que flauescentibus.

Galleruca morbillosa. Ent. syst. 2. 19. 29. *

Habitat in Germania. Mus. D. Löwenfkiold.

51. *C. nigra*, elytris punctis quinque rufis. Ent. *ropustulata*
syst. 1. 312. 21. *

Habitat in Insula St. Domingo Americae. Mus.

D. Gigot d'Orey.

52. *C. atra*, thoracis margine flauo: puncto nigro, *Adonidis*.
elytris flavis: futura vittaque nigris. Ent. syst.

1. 312. 23. *

Herbst. Arch. tab. 23. fig. 17.

Pall. Iter. 1. 463. 29.

Hybn. Naturf. 24. 88. 2. tab. 2. fig. 2.

Habitat in Austriae plantis. Dr. Schulz.

53. *C. capite* thoraceque ferrugineis, elytris nigris: *clauata*.
vitta flauescente. Ent. syst. 1. 312. 24. *

Habitat - - Dr. Hunter.

54. *C. testacea*, coleoptris flavis, punctis fedecim ni- *14punctata*
gris; duobus communibus. Ent. syst. 1. 314.

29. *

Linn. syst. Nat. 2. 599. 94.

Habitat in India orientali.

55. *C.*

- 14guttata.* 55. *C. obscure testacea: punctis sex albis.* Ent. syst. suppl. 85. 28. *
Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. D. Lund.
- ebraea.* 56. *C. atra, nitida, elytris albis: maculis variis atris.* Ent. syst. suppl. 86. 29. *
Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. D. Lund.
- sapphirus.* 57. *C. oblongus, cyaneus, elytris subrugosis.* Habitat in India. Mus. D. de Sehestedt.
Omnino distincta. Statura oblonga *C. graminis* eiusdemque magnitudinis. Totum corpus cyaneum. Antennae apice fuscae. Thorax planus, margine incrassato. Elytra subrugosa.
- graminis.* 58. *C. viridi-coerulea, nitida, antennis pedibusque concoloribus.* Ent. syst. 1. 314. 33.
Linn. syst. Nat. 2. 587. 7. Fn. Sv. 509.
Geoff. Inf. 1. 260. 10.
Degeer Inf. 5. 304. 16.
Schaeff. Icon. tab. 21. fig. 10.
Payk. Fn. Sv. 2. 63. 16.
Habitat in Europae gramine.
- fulgida.* 59. *C. viridi-aenea, elytris punctatis, auro-nitidulis.* Habitat in Austria. D. de Meyerle.
Statura *C. graminis*. Caput viridi-aeneum, antennis nigris. Thorax viridi-aeneus, vix punctatus, nitidus. Elytra punctata, aenea, aureo colore, nitidula. Pedes aenei.
- bifrons.* 60. *C. viridi-aenea, nitida, corpore cyaneo.* Ent. syst. 1. 314. 34. *
Habitat in Italiae plantis. Dr. Allioni.
- cuprea.* 61. *C. capite thoraceque aeneis, elytris cupreis, corpore atro.* Ent. syst. 1. 315. 35. *
Degeer Inf. 5. 305. 17.
Geoff. Inf. 1. 263. 15.
Habitat in Germania. D. de Hattorff.

62. *C.*

62. *C. cyanea*, antennis fuscis. Ent. syst. 1. 315. *tristis*.
36. *
Habitat in Europa australi. Mus. D. de Sehestedt.
63. *C. violacea*, plantis alisque rubris. Ent. syst. 1. *haemoptera*
315. 37. *
Linn. syst. Nat. 2. 587. 11. Fn. Sv. 572.
Geoff. Inf. 1. 258. 5.
Habitat in Europae plantis variis.
64. *C. coerulea* siue *aenea*, antennis pedibusque ni- *varians*.
gris. Ent. syst. 1. 315. 38. *
Chrysomela varians. Act. Hall. 1. 272. 20.
tab. 9. fig. 13.
Chrysomela Hyperici. Degeer. Inf. 5. 312. 20.
Payk. Fn. Sv. 2. 60. 12.
Habitat in Germaniae Hyperico.
65. *C. cyanea*, antennis pedibusque concoloribus. *violacea*.
Ent. syst. 1. 315. 39. *
Act. Hall. 1. 272. 21.
Habitat in Germania. D. Smidt.
66. *C. nigra*, elytris flavis: fascia media nigra, an- *semistriata*.
tice posticeque nigro- *striatis*. Ent. syst. 1. 316.
43. *
Habitat in Brasilia. Mus. D. Banks.
67. *C. capite* thoraceque albis, elytris punctatis, basi *Amboinen-*
albis: fusco- *irroratis*, apice brunneis. *sis*.
Habitat in Amboina. D. Billardiere.
Magna. Antennae nigrae, basi pallescentes. Ca-
put et thorax niuea, disco fusco variegato.
Elytra basi alba, punctis fuscis impressis, irro-
ratis, apice brunnea, atomis albis. Margo ely-
trorum ferrugineus. Corpus et pedes brunnea.
68. *C. thorace* coerulescente, elytris rubris, apice ni- *populi*.
gris. Ent. syst. 1. 316. 44.
E e Linn.

Linn. syst. Nat. 2. 590. 30. Fn. Sv. 523.

Geoff. Inf. 1. 256. 1.

Degeer Inf. 5. 290. 1. tab. 8. fig. 16.

Merian. Europ. 14. tab. 27.

Schaeff. Icon. tab. 21. fig. 9.

Albin. Inf. 63. fig. 6.

Payk. Fn. Sv. 2. 55. 6.

Habitat in Europae Populo.

Laruae hexapodae, albo nigroque variae, duplici serie tuberculorum, e quibus humoris lutei guttulas fundunt. Odorem spargunt grauem et ingratum.

tremulae. 69. *C. coerulescens*, elytris testaceis. Ent. syst. 1. 317. 45. *

Geoff. Inf. 1. 25. 2.

Payk. Fn. Sv. 2. 55. 7.

Habitat in foliis Populi tremulae.

grossa. 70. *C. cyanea*, nitida, elytris testaceis: immaculatis. Ent. syst. 1. 317. 46.

Habitat in Italia. Dr. Allioni.

staphylaea. 71. *C. obscure testacea*. Ent. syst. 1. 317. 47.

Linn. syst. Nat. 2. 590. 26. Fn. Sv. 518.

Geoff. Inf. 1. 263. 15.

Schaeff. Icon. tab. 21. fig. 12.

Degeer Inf. 5. 294. 3. tab. 8. fig. 24.

Payk. Fn. Sv. 2. 53. 4.

Habitat in Europae plantis polyphaga.

seruida. 72. *C. testacea*, elytris aeneis: margine testaceo. Ent. syst. 1. 317. 48.

Habitat in Insula Iaua. Mus. Dr. Hunter.

polita. 73. *C. thorace aurato*, elytris testaceis. Ent. syst. 1. 317. 49.

Linn. syst. Nat. 2. 590. 27. Fn. Sv. 522.

Geoff. Inf. 1. 257. 2.

Degeer

Degeer. Inf. 5. 294. tab. 8. fig. 23.

Schaeff. Icon. tab. 65. fig. 9.

Payk. Fn. Sv. 2. 54. 5.

Habitat in Europae Salice, Populo.

74. *C. ferruginea*, elytris, margine, vitta lunulaque *lunata*.
media flauicantibus.

Habitat - - - Mus. D. Banks.

75. *C. nigra*, elytris striato - punctatis castaneis. *lurida*.

Ent. fyft. 1. 318. 52.

Linn. fyft. Nat. 2. 590. 28.

Geff. Inf. 1. 258. 3.

Habitat in Galliae Vite.

76. *C. thorace nigro*, aeneo, coleoptris flauis: vit- *linea*.
tis nouem fuscis. Ent. fyft. 1. 318. 53. *

Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. D. Banks.

77. *C. thorace pedibusque ferrugineis*, coleoptris *exclamatio-*
flauis: striis nouem atris; exterioribus inter- *nis*.
ruptis abbreviatisque. Ent. fyft. suppl. 86.

53. *

Habitat in America boreali. D. Smith Barton.

78. *C. ferruginea*, capite thoraceque flauis, elytris *stolida*.
variegatis. Ent. fyft. 1. 318. 54.

Habitat in America meridionali.

79. *C. nigro-aenea*, capite, thoracis lateribus, ely- *nigricornis*.
trorumque macula duplici baseos, ferrugineis.

Ent. fyft. 1. 318. 35. *

Habitat in noua Hollandia. Mus. D. Banks.

80. *C. violacea*, thoracis marginibus albis: puncto *collaris*.
nigro. Ent. fyft. 1. 319. 56. *

Linn. fyft. Nat. 2. 591. 37. Fn. Sv. 528.

Degeer Inf. 5. 302. 13.

Schaeff. Icon. tab. 52. fig. 11. 12.

Payk. Fn. Sv. 2. 58. 10.

Habitat in Europae et Americae salicibus.

salicis. 81. *C. coerulea*, thorace laevi: margine incrassato ferrugineo. Ent. fyft. 1. 319. 57. *

Habitat in Saxoniae falice. D. Smidt.

Senegalen- 82. *C. obscure aenea*, thorace elytrisque margine
sis. ferrugineis, thoracis puncto nigro. Ent. fyft. 1. 319. 58. *

Habitat in Senegallia. Mus. Dom. Olivier.

viminalis. 83. *C. nigra*, thorace rufo bimaculato, elytris rufis. Ent. fyft. 1. 319. 59.

Linn. fyft. Nat. 2. 590. 31. Fn. Sv. 524.

Geoff. Inf. 1. 265. 18.

Degeer. Inf. 5. 297. 6.

Payk. Fn. Sv. 2. 68. 21.

Habitat in Europae falice.

cyanipes. 84. *C. rufa*, elytris, punctis posticeque nigris. Ent. fyft. 1. 320. 60. *

Habitat in noua Hollandia. Mus. D. Banks.

cyanicornis 85. *C. rufa*, thorace, macula dorsali punctisque duobus, coleoptris maculis octo cyaneis. Ent. fyft. 1. 320. 61. *

Habitat in noua Hollandia. Mus. D. Banks.

10punctata. 86. *C. thorace rubro*, postice nigro, elytris rufis: punctis subquinis nigris. Ent. fyft. 1. 320. 62.

Linn. fyft. Nat. 2. 590. 32. Fn. Sv. 525.

Geoff. Inf. 1. 258. 4.

Degeer. Inf. 5. 294. 4. tab. 8. fig. 25.

Schaeff. Icon. tab. 21. fig. 10.

Payk. Fn. Sv. 2. 68. 21. β.

Habitat in Europae Populo.

6punctata. 87. *C. thorace rufo*: punctis duobus, elytris rufis: punctis tribus nigris. Ent. fyft. 1. 320. 63.

Chry-

Chrysomela rufipes. Payk. Fn. Sv. 2. 69. 22.

Habitat in Europae plantis.

88. *C. thorace elytris*que pallidis: punctis duobus *6notata*.
nigris. Ent. fyft. suppl. 86. 63. *

Habitat in Tanger. D. Schousboe. Mus. D. Lund.

89. *C. pallida*, thorace punctis duobus, elytris striis *aegrota*.
quibusdam punctatis nigris. Ent. fyft. suppl.
87. 63. *

Habitat in Hispania. Mus. D. Lund.

90. *C. flavesces*, oculis nigris. Ent. fyft. 1. 321. 64. *pallida*.

Chrysomela dispar. Payk. Fn. Sv. 2. 66. 20.

Linn. fyft. Nat. 2. 590. 25. Fn. Sv. 521.

Geoff. Inf. 1. 243.

Habitat in Europae Sorbo.

91. *C. thorace fuluo*: punctis quatuor nigris, ely- *notata*.
tris pallidis nigro variis. Ent. fyft. 1. 321.
66. *

Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. D. Banks.

92. *C. thorace fuluo*: punctis quatuor nigris, ely- *Rumicis*.
tris fulvis: futura vittaque media nigris. Ent.
fyft. 1. 321. 67. *

Habitat in Hispaniae Rumice spinosa. Prof. Vahl.

93. *C. atra*, elytris margine, punctis quatuor api- *vulpina*.
ceque nigro maculato, albis. Ent. fyft. 1. 321.
68.

Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. D. Banks.

94. *C. flavesces*, elytris maculis duabus nigris. *crassicornis*.
Ent. fyft. 1. 321. 69. *

Habitat in noua Hollandia. Mus. D. Banks.

95. *C. thorace viridi*, elytris rubris: fascia inter *Lapponica*.
punctum maculamque lunatam, coerulea. Ent.
fyft. 1. 322. 70.

Linn. Syft. Nat. 2. 591. 35. Fn. Sv. 526.

Degeer

Degeer Inf. 5. 302. 12. tab. 9. fig. 3.

Schaeff. Icon. tab. 44. fig. 2.

Payk. Fn. Sv. 2. 57. 9.

Habitat in Lapponiae Salicibus, Fraxino.

interrupta. 96. *C. nigro-coerulea*, thoracis margine albido: puncto coerulescente, elytris pallidis: punctis quatuor maculae coeruleis.

Habitat in Carolinae salice. Mus. D. Bosc.

Statura omnino oblonga *C. Lapponicae*. Antennae cyaneae, basi albiae: articulo primo cyaneo. Thorax cyaneus, margine incrassato, albido: puncto paruo, cyaneo. Elytra punctata, albida, punctis 2. 2. saepe in fasciam confluentibus, maculae in margine postico, cyaneis. Corpus obscure cyaneum.

Cajennensis 97. *C. ferruginea*, elytris maculis quatuor fasciisque media nigris. Ent. syst. suppl. 87. 70. *

Habitat in Cajenna. D. Richard.

marmorata 98. *C. nigra*, thoracis margine antico elytrisque flavis nigro-maculatis. Ent. syst. suppl. 87. 70.

Habitat in Cajenna. D. Cuvier.

scripta. 99. *C. nigra*, thoracis margine albido: puncto nigro, elytris pallidis: lineolis interruptis nigris.

Habitat in Carolina. Mus. D. Bosc.

Statura et magnitudo omnino *C. Lapponicae*. Caput nigrum, immaculatum. Thorax niger, margine incrassato, pallido: puncto paruo, nigro. Elytra punctata, pallida, lineolis nigris; intermedia longiori; lineari. Corpus nigrum.

undulata. 100. *C. rufa*, elytris fasciis tribus undulatis, atrocoeruleis. Ent. syst. 1. 322. 71. *

Linn. syst. Nat. 2. 591. 35. Amoen. acad. 6. 393.

14.

Habitat in India.

101. *C. elytris fuscis: punctis octo pallidis, quibus-* *18guttata.*
dam connexis. Ent. syst. 1. 322. 72. *
Habitat in noua Hollandia. Mus. D. Banks.
102. *C. coerulea, thorace, femoribus anoque rufis. Polygoni.*
Ent. syst. 1. 322. 73.
Linn. syst. Nat. 2. 589. 24. Fn. Sv. 520.
Geoff. Inf. 1. 283. 4.
Reaum. Inf. 3. tab. 17. fig. 14. 15.
Degeer Inf. 5. 322. 26.
Schaeff. Icon. tab. 51. fig. 5.
tab. 161. fig. 4.
tab. 173. fig. 4.
Payk. Fn. Sv. 2. 61. 14.
Habitat in Europae Polygono auiculari.
Grauidae ultra coleoptra ventricosa euadit.
103. *C. cyanea, antennarum basi, thorace, ano pedi-* *Ruffica.*
busque rufis. Ent. syst. 1. 323. 74. *
Habitat in Russia meridionali. D. Boeber.
104. *C. testacea, elytris futura lineolaque media fu-* *brunnea.*
scis. Ent. syst. 1. 323. 75. *
Habitat in noua Zelandia. Mus. D. Banks.
105. *C. aurata, thorace lineis tribus coleoptrisque* *cerealis.*
quinque coeruleis. Ent. syst. 1. 323. 76. *
Linn. syst. Nat. 2. 588. 17.
Geoff. Inf. 1. 262. 14.
Schaeff. Icon. tab. 3.
Habitat in Europae Spartio scopario.
106. *C. cuprea, thorace linea dorsali, elytris, vittis* *Megerlei.*
coerulefcentibus.
Habitat in Germania australiori. D. de Megerle.
Statura omnino *C. cerealis*, at paullo minor. Cor-
pus cupreum, obscure nitidum. Thorax pun-
ctatus linea dorsali coerulefcente. Elytra pun-
ctata

ctata vittis tribus aut quatuor obsoletis, coerulescentibus.

D, de Megerle, insectorum collector oculatus, quae beneuole communicauit.

Americana. 107. *C. viridi-aenea*, elytris striis quinque sanguineis. Ent. syst. 1. 323. 78. *

Linn. syst. Nat. 2. 592. 46.

Habitat in America, in Galliae, Italiae Lavendula.

D. Broussonet.

festiua. 108. *C. nigro-aenea*, elytris lineis tribus futuraeque antica flauis. Ent. syst. 1. 323. 79. *

Chrysomela lineata. Degeer Inf. 7. tab. 49. fig. 12.

Habitat in America.

fastuosa. 109. *C. aurea*, coleoptris lineis tribus coeruleis. Ent. syst. 1. 324. 80.

Linn. Syst. Nat. 2. 588. 19.

Geoff. Inf. 1. 261. 11.

Scopol. Carn. 232.

Payk. Fn. Sv. 2. 64. 18.

Habitat in Europae Lamio albo.

splendidula 110. *C. nigra*, thorace elytrisque viridibus, cupromicantibus.

Habitat in Sumatra. D. Daldorff.

Statura et magnitudo *C. fastuosae*. Caput cum antennis nigrum. Thorax aeneus, cupromicans, obscure nitidus. Elytra punctato-striata, viridia, cupromicantia. Corpus nigrum.

gloriosa. 111. *C. viridis*, nitida, elytris linea coerulea. Ent. syst. 1. 324. 82. *

Chrysomela Cacaliae. Schrank.

Habitat in Italia. Dr. Allioni.

112. *C. viridi-sericea*, elytris lineis duabus aureis. *speciosa*.
 Ent. syst. 1. 324. 83. *
 Linn. syst. Nat. 2. 588. 19.
 Holl. tab. 6. fig. 2.
 Habitat in Europae sylvis.
113. *C. atra*, coleoptorum limbo sanguineo. Ent. *limbata*.
 syst. 1. 325. 88. *
 Geoff. Inf. 1. 260. 9.
 Schaeff. Icon. tab. 21. fig. 20.
 Payk. Fn. Sv. 2. 70. 23.
 Habitat in Germania et Anglia.
114. *C. nigra*, elytris laevissimis: margine exteriori *carnifex*.
 sanguineo. Ent. syst. 1. 325. 89. *
 Habitat in Germania. D. Smidt.
115. *C. atra*, elytris punctatis: margine exteriori *sanguinolenta*.
 flauescente. Ent. syst. 1. 325. 90. *
 Linn. syst. Nat. 2. 591. 38. Fn. Sv. 529.
 Geoff. Inf. 1. 259. 8. tab. 4. fig. 8.
 Degeer. Inf. 5. 298. 7. tab. 8. fig. 26.
 Schaeff. Icon. tab. 21. fig. 15.
 Sulz. Hist. Inf. tab. 3. fig. 10.
 Payk. Fn. Sv. 2. 52. 3.
 Habitat in Europae plantis.
116. *C. nigro-aenea*, elytris punctatis: margine *marginata*.
 luteo. Ent. syst. 1. 325. 91. *
 Linn. syst. Nat. 2. 591. 39. Fn. Sv. 529.
 Degeer Inf. 5. 303. 14.
 Schaeff. Icon. tab. 21. fig. 19.
 Payk. Fn. Sv. 2. 71. 24.
 Habitat in Europae pratis apricis.
117. *C. thorace nigro-aeneo nitidissimo*, elytris ob- *Schach*.
 scurioribus laevibus: margine sanguineo.
 Habitat in Germania. D. Smidt.

- analis.* 118. *C. atra*, elytris fuscis: margine exteriori testaceo. Ent. syst. 1. 326. 93. *
 Linn. syst. Nat. 2. 582. 42.
 Payk. Fn. Sv. 2. 72. 25.
 Habitat ad praedium Equitis a Linné, Hammarby, prope Vpsaliam.
- aucta.* 119. *C. thorace cyaneo nitido*, elytris punctatis cyaneis: margine rubro. Ent. syst. 1. 326. 94. *
Chrysomela aucta. Payk. Fn. Sv. 2. 72. 26.
 Habitat Dresdae. D. Zischuck.
- mediata.* 120. *C. villosa*, ferruginea, thoracis elytrorumque disco fusco.
 Habitat in Iaua. D. Billardiere.
 Statura omnino *C. analis*, tota villosa. Caput cum antennis ferrugineum. Thorax niger, margine omni, siue limbo ferrugineo. Elytra nigra, margine tenuiori ferrugineo. Corpus et pedes ferruginea.
- 20punctata* 121. *C. viridi-aenea*, thoracis marginibus albis, elytris albis: maculis decem aeneis.
Galleruca 20punctata. Ent. syst. 2. 21. 36. *
Chrysomela 20punctata. Panz. Fn. Germ. tab. Bergstr. Nomencl. 1. 87. tab. 13.
 Schaeff. Icon. tab. 3. fig. 4.
 tab. 51. fig. 7.
 Habitat in Anglia et Italia.
- marginella.* 122. *C. nigro-coerulea*, thorace elytrisque margine luteis. Ent. syst. 1. 326. 96.
 Linn. syst. Nat. 2. 591. 40. Fn. Sv. 531.
 Degeer Inf. 5. 304. 15.
 Payk. Fn. Sv. 2. 73. 27.
 Habitat in Europae Ranunculis.

123. *C. cyanea*, thorace margine, elytris margine *Hannovers-*
vittaque ferrugineis. Ent. syst. 1. 326. 97. *rana.*
Payk. Fn. Sv. 2. 73. 27. β.
Habitat in Europae Sisymbrio.
124. *C. atra*, thorace elytrisque laevissimis: margi- *arcuta.*
ne rufo. Ent. syst. 1. 327. 98. *
Habitat Parisiis. Mus. D. Bosc.
125. *C. nigra*, thorace rufo, coleoptris testaceis: *5punctata.*
punctis quinque nigris. Ent. syst. 1. 327. 99. *
Habitat Hamburgi. Dr. Schulz.
126. *C. atra*, elytris basi rufis. *dimidiata.*
Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus.
D. de Sehestedt.
Statura et magnitudo praecedentium. Caput et
thorax atra, nitida, immaculata. Elytra pun-
ctata, atra, basi rufa. Corpus cum pedibus
atrum.
127. *C. rufa*, coleoptris maculis quinque nigris. Ent. *scutellata.*
syst. 1. 327. 101. *
Chrysomela scutellata. Herbst. Arch. 88. 32.
tab. 23. fig. 24.
Coccinella scutellata. Illig. Col. Bor. 1. 421. 12.
Strongylus 5punctatus. Herbst. Col. 4. tab. 43.
fig. 2.
Panz. Fn. Germ. 26. tab. 12.
Habitat in Germania. D. Schneider.
128. *C. rufa*, pectore abdominisque basi nigris. Ent. *pectoralis.*
syst. 1. 328. 102. *
Coccinella pectoralis. Illig. Col. Bor. 1. 420. 11.
Dermestes rufus. Herbst. Arch. 4. tab. 20. f. 7.
Habitat Kiliae.
129. *C. flava*, coleoptris punctis vndecim lineisque *lineola.*
duabus nigris. Ent. syst. 1. 328. 105. *
Linn. syst. Nat. 2. 593. 47.
Habitat in America.

- facra.* 130. *C. supra rufa*, thoracis linea punctisque duobus elytrorumque futura nigris. Ent. syst. 1. 328. 106.
Linn. syst. Nat. 2. 593. 49. Mus. Lud. Vlr. 40.
Habitat in Palaestina.
- haemorrhoidalis.* 131. *C. nigra*, nitida, antennis basi flavescentibus, ano supra rubro. Ent. syst. 1. 329. 107.
Linn. syst. Nat. 2. 587. 6. Fn. Sv. 508.
Chrysomela viminalis. Payk. Fn. Sv. 2. 69. 21.
var. f.
Habitat in Betula Alno.
- fucata.* 132. *C. atra*, thorace elytrisque viridi-aeneis. Ent. syst. 1. 329. 108. *
Habitat in Italia. Dr. Allioni.
- aenea.* 133. *C. viridi-aenea*, ano ferrugineo, antennis tibisque nigris. Ent. syst. 1. 329. 109.
Linn. syst. Nat. 2. 587. 8. Fn. Sv. 510.
Geoff. Inf. 1. 261. 12.
Payk. Fn. Sv. 2. 59. 1.
Degeer Inf. 5. 305. 18.
Habitat in Betula Alno.
- Bulgharensis.* 134. *C. cyanea*, nitida, elytris vage punctatis, antennis fuscis. Ent. syst. suppl. 88. 109. *
Chrysomela Bulgharensis. Schrank. Enum.
Habitat in Germania. D. Daldorff.
- Philadelphica.* 135. *C. viridis*, elytris flavis, viridi-maculatis, antennis pedibusque ferrugineis. Ent. syst. 1. 329. 111.
Linn. syst. Nat. 2. 592. 44.
Degeer. Inf. 5. 353. 6. tab. 16. fig. 13.
Petiv. Gazoph. tab. 26. fig. 11.
Habitat in Pennsylvania.

136. *C. coerulescens*, nitida, subtus nigra. Ent. syst. *Armoraciae*.
 I. 330. 112.
 Payk. Fn. Sv. 2. 60. 13.
 Degeer Inf. 5. 318. 24. tab. 9. fig. 24.
 Habitat in Europae Armoracia.
137. *C. coerulescens*, subtus nigra, elytris striatis. *Cochleariae*
 Ent. syst. I. 330. 113. *
Chrysomela Armoraciae. Linn. syst. Nat. 2. 588.
 16. Fn. Sv. 815.
Chrysomela Cochleariae. Payk. Fn. Sv. 2. 75. 29.
Chrysomela Plantaginis. Degeer. Inf. 5. 322. 25.
 Habitat in Germaniae plantis tetradynamis.
138. *C. nigra*, elytris pedibusque pallescentibus. *pallipes*.
 Ent. syst. I. 330. 114. *
 Habitat Kiliae. D. Daldorff.
139. *C. coerulea*, tibiis plantisque flavis. Ent. syst. *Sophiae*.
 I. 330. 115.
Chrysomela Sophiae. Schall. Act. Hall. 1. 272.
 Habitat in Sifymbrio Sophiae Saxoniae.

*** *saltatoriae*.

140. *C. saltatoria*, ferruginea, coleoptorum disco *discoidea*.
 atro.
Galleruca discoidea. Ent. syst. 2. 25. 56. *
 Habitat in America boreali.
141. *C. saltatoria*, fulva, elytris atris: disco albo. *Iauanica*.
 Habitat in Iaua Insula. D. Billardiere.
 Magna in hac familia, fere orbiculata. Antennae
 fuscae, articulo primo subferrugineo. Caput et
 thorax laeuius, glabra, fulva, immaculata. Ely-
 tra laeuius, atra, macula magna disci niuea.
 Corpus ferrugineum.

- picta.* 142. *C. saltatoria*, flava, elytris nigro-maculatis.
Galleruca picta. Ent. syst. 2. 20. 63. *
 Habitat Tranquebariae. Mus. D. de Sehestedt.
- aestuans.* 143. *C. saltatoria*, viridi-aenea, elytris violaceis, pedibus flavis.
Galleruca aestuans. Ent. syst. 2. 27. 70. *
 Habitat in America meridionali. D. Smidt.
- calida.* 144. *C. saltatoria*, nigra, thorace viridi-aeneo, elytris violaceis.
Galleruca calida. Ent. syst. 2. 28. 72. *
 Habitat in Americae meridionalis Insulis. Dom. Smidt.
- Indica.* 145. *C. saltatoria*, cyanea, capite, thorace pedibusque rufis.
Galleruca Indica. Ent. syst. suppl. 98. 72. *
 Habitat in India orientali. Mus. D. de Sehestedt.
- varicornis.* 146. *C. saltatoria*, ferruginea, antennis albis, ante apicem nigris.
 Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus. D. Lund.
 Statura magna praecedentium. Antennae albae, articulis tribus penultimis nigris. Caput et thorax pallide ferruginea, laevia. Elytra obscuriora. Femora postica valde incrassata.
- fulvicollis.* 147. *C. saltatoria*, thorace rufescente, elytris pallidis: sutura maculisque duabus nigris.
Galleruca fulvicollis. Ent. syst. 2. 29. 77. *
 Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. D. Banks.
- Napi.* 148. *C. saltatoria*, coeruleo-nigra, antennarum basi pedibusque testaceis: femoribus posticis nigris.
Galleruca Napi. Ent. syst. 2. 29. 78. *
Galleruca Hyoscyami. Payk. Fn. Sv. 2. 105. 25. β.
 Habitat in Germania. D. Prof. Helwig.

149. *C. saltatoria*, viridis, nitida, pedibus testaceis: *Hyoscyami*
femoribus posticis violaceis.
Galleruca Hyoscyami. Ent. syst. 2. 29. 79.
Chrysomela Hyoscyami. Linn. syst. Nat. 2. 594.
5. Fn. Sv. 536.
Payk. Fn. Sv. 2. 104. 25.
Degeer Inf. 5. 345. 51.
Geoff. Inf. 1. 248. 11.
Habitat in Europae Hyoscyamo.
150. *C. saltatoria*, viridi-aenea, pedibus nigris. *nigripes*.
Galleruca nigripes. Ent. syst. 1. 29. 80.*
Geoff. Inf. 1. 246. 5.
Habitat in Anglia. Mus. Dr. Hunter.
151. *C. saltatoria*, viridis, nitens, capite thoraceque *nitidula*.
aureis, pedibus ferrugineis.
Galleruca nitidula. Ent. syst. 1. 30. 81.
Linn. syst. Nat. 2. 594. 60. Fn. Sv. 542.
Geoff. Inf. 1. 249. 13.
Degeer Inf. 5. 346. 54.
Habitat in Europae falice.
152. *C. saltatoria*, viridi-aenea, antennis fuscis, pe- *Helxines*.
dibus testaceis.
Galleruca Helxines. Ent. syst. 1. 30. 82.
Linn. syst. Nat. 2. 594. 58. Fn. Sv. 543.
Geoff. Inf. 1. 249. 14.
Degeer Inf. 5. 345. 52.
Sulz. Hist. Inf. tab. 3. fig. 12.
Habitat Polygono Fagopyro.
153. *C. saltatoria*, aurea, antennis pedibusque flavis. *fulvicornis*.
Galleruca fulvicornis. Ent. syst. 1. 30. 83.*
Habitat in Suecia. Mus. D. de Sehestedt.
154. *C. saltatoria*, supra atra: fasciis tribus fuscis. *3fasciata*.
Galleruca 3fasciata. Ent. syst. 2. 30. 84.*
Linn.

Linn. fyft. Nat. 2. 594. 61.

Habitat in Europae plantis.

Modeeri. 155. *C. saltatoria*, viridi-aenea, elytris, macula postica pedibusque anticis flavis.

Galleruca Modeeri. Ent. fyft. 2. 30. 85.

Linn. fyft. Nat. 2. 594. 57.

Habitat in Europae plantis.

femiaenea. 156. *C. saltatoria*, thorace aeneo, elytris punctatis, nigris, apice rufis.

Galleruca femiaenea. Ent. fyft. 2. 30. 86. *

Payk. Fn. Sv. 2. 109. 32.

Chrysomela rustica. Linn. fyft. Nat. 2. 595. 63.

Habitat in Germania. D. Smidt.

erythrocephala. 157. *C. saltatoria*, atro-coerulea, capite geniculisque pedum rufis.

Galleruca erythrocephala. Ent. fyft. 2. 31. 87.

Fn. Sv. 538.

Geoff. Inf. 1. 246. 4.

Habitat in Europae plantis.

relicta. 158. *C. saltatoria*, atra, capite thoraceque rufis, thorace puncto medio nigro.

Galleruca dimidiata. Ent. fyft. suppl. 99. 94. *

Habitat Cayennae. D. Richard.

testacea. 159. *C. saltatoria*, testacea, gibba, elytris laevissimis.

Galleruca testacea. Ent. fyft. 2. 33. 99. *

Geoff. Inf. 1. 250. 17.

Habitat in Anglia. Mus. D. Banks.

globosa. 160. *C. saltatoria*, subrotunda, pallida, antennis apice nigris.

Habitat in America meridionali. Mus. D. de Sehestedt.

Praecedente triplo maior. Antennae nigrae, basi pallidae. Corpus totum laeve, pallidum, nitidum.

81. CRIO-

81. CRIO CERIS. *Palpi* quatuor filiformes.*Maxilla* bifida.*Labium* corneum, integrum.*Antennae* filiformes.

1. *C. fulva*, elytris pallidis: margine omni fuluo. *2tuberculata*.
Ent. syst. 1. 2. 1. 1.

Habitat in Africa aequinoctiali. Mus. D. Banks.

Scutellum fuscum. Pedes fulvi: plantis fuscis.

Variat sexu, tuberculis coleoptorum duobus versus apicem approximatis, eleuatis, fuluis.

2. *C. flava*, elytris nigris, apice rufescentibus. Ent. *2dentata*.
syst. 1. 2. 1. 2.

Habitat in Africa aequinoctiali. Mus. D. Banks.

Tuberculum paruum, eleuatum ad futuram. Tarsi omnes nigri.

3. *C. ferruginea*, pectore, elytrorum fasciis duabus *bispinosa*.
pedibusque nigris. Ent. syst. suppl. 89. 1.*

Habitat in Africa. Mus. D. Bosc.

Corpus magnum, crassum, ferrugineum, pectore nigro.

Variat sexu, tuberculis coleoptorum duobus bases eleuatis, approximatis, compressis.

4. *C. testacea*, mandibulis oculisque nigris. *fulva*.

Habitat in noua Cambria. D. Billardiere.

Magna

Crioceridis corpus oblongum, glabrum, immarginatum, tardum, saepius laeuifsculum, nigrum; *capite* rotundato, inserto; *oculis* rotundatis, prominulis, marginalibus; *antennis* approximatis, frontalibus, inter oculos insertis; *thorace* breui, transuerso, vix marginato, planifsculo; *scutello* paruo, rotundato; *elytris* molliufsculis, fornicatis, longitudine abdominis; *pedibus* mediocribus, validis, cursoriis; *tarsis* quadriarticulatis; *colore* vario.

Magna, tota testacea mandibulis oculisque folis nigris. Elytra laeuia, nitida.

bicolor.

5. *C. viridis*, nitida, capite, thorace pedibusque ferrugineis.

Habitat in Iaua. Mus. D. Billardiere.

Statura praecedentis. Antennae ferrugineae. Caput ferrugineum, basi viridi-aeneum. Thorax laevis, obscure ferrugineus, immaculatus. Elytra laeuia, viridia, nitida. Corpus viride, nitidum, pedibus obscure ferrugineis.

cyanipes.

6. *C. rufa*, elytris fasciis duabus, antennis pedibusque cyaneis.

Habitat in noua Cambria. D. Billardiere.

Magna. Antennae totae cyaneae. Caput et thorax laeuia, rufa, immaculata. Elytra laeuia, rufa, fasciis duabus latis, cyaneis, quarum anterior ad basin futurae, posterior ad apicem extenditur. Corpus rufum.

melanoccephala.

7. *C. rufa*, capite nigro, elytris violaceis. Ent. syst. 1. 2. 1. 3.

Habitat in noua Hollandia. Mus. D. Banks.

Scutellum rufum. Pedes nigri, femoribus rufis.

detrita.

8. *C. obscure testacea*, elytris vittis albidis obsoletis. Habitat in Americae Insulis. D. Smidt. Mus. D. Lund.

Corpus magnum testaceum. Caput et thorax obscure testacea, laeuia, immaculata. Elytra laeuia, testacea, vittis tribus, nunc magis, nunc minus obsoletis, albidis, quarum exteriores apice coeunt, intermedia abbreviata.

obsoleta.

9. *C. testacea*, elytris punctis tribus baseos fuscis. Habitat in America meridionali. Mus. D. de Sehestedt.

Magna. Antennae nigrae, articulo primo incuruo, basi

bas ferrugineo. Caput et thorax testacea. Elytra testacea: punctis tribus fuscis, obscuris 2. 1. Corpus et pedes testacea.

10. *C. ferruginea*, elytris obscuris violaceo-nitidulis. *cyanipennis*

Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus.

D. Lund.

Statura et magnitudo fere praecedentis. Antennae nigrae, basi ferrugineae. Caput et thorax ferruginea, immaculata, nitida. Elytra subtilissime punctata, obscure violacea, nitidula. Corpus ferrugineum.

11. *C. atra*, thorace ferrugineo, elytris margine vittae saturati flavis. Ent. syst. 1. 2. 12. 49.

Habitat in Americae Insulis.

Antennae pedesque ferruginei. Elytra striata.

12. *C. ferruginea*, elytris atris: margine punctisque tribus ferrugineis, antennis ante apicem albis. *3punctata*.

Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus.

D. Lund.

Antennae nigrae, ante apicem albae. Caput atrum.

Thorax ferrugineus, nitidus, immaculatus. Elytra laevis, nitida, margine punctisque tribus ferrugineis. Corpus ferrugineum, pectore nigro.

13. *C. flavesens*, elytris atris, puncto margine apiceque pallidis. *modesta*.

Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus.

D. de Sehestedt.

Statura praecedentis. Caput nigrum, antennis obscuris. Thorax laevis, testaceus, nitidus, immaculatus. Elytra laevis, atra, puncto ad suturam, margine apiceque late pallidis. Corpus pallidum, pectore atro.

14. *C. olivacea*, elytris punctis quinque nigris. *olivacea*.

Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus.
D. Lund.

Caput oliuaceum, antennis nigris. Thorax oliuaceus, immaculatus. Elytra laeuiā, oliuacea, punctis duobus baseos, tertio in medio transuerso, fere fasciam constituyente, duobusque posticis: anteriore maiore. Corpus oliuaceum.

3fasciata. 15. *C. atra*, elytris fasciis tribus fuluis, antennis ante apicem albis.

Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus.
D. de Sehestedt.

Statura et magnitudo praecedentium. Antennae nigrae, basi et ante apicem albae. Caput et thorax nigra, immaculata. Elytra laeuiā, atra, basi fascia vel potius macula magna, lunata, in medio fascia marginem haud attingente et apice magna fuluis. Corpus atrum, pedibus albis.

capitata. 16. *C. flauescens*, elytris ferrugineis: margine punctisque duobus albis.

Galleruca melanocephala. Ent. syst. suppl. 95.
53. *

Habitat in Cayenna. D. Richard.

Caput nigrum. Thorax pallidus, nitidus, immaculatus. Elytra laeuiā, ferruginea, margine apice dilatato punctisque duobus dorsalibus albis.

5maculata. 17. *C. pallida*, capite coleoptrorumque maculis quinque atris.

Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus.
D. Lund.

Caput atrum. Antennae fuscae, ante apicem albiae. Thorax pallidus, nitidus, immaculatus. Elytra laeuiā, pallida, nitida: maculis duabus baseos, altera communi, aliaque versus apicem atris. Corpus pallidum, pectore atro.

18. *C.*

18. *C. thorace testaceo, elytris pallidis: vitta abbreviata punctoque fuscis. abrupta.*

Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus.
D. de Sehestedt.

Media. Caput atrum, antennis apice albidis. Thorax nunc testaceus, nunc rufus, nitidus. Elytra laevia, pallida, vitta lata apicem haud attingente, ante marginem punctoque interiori nigris. Corpus pallidum, pectore atro.

19. *C. flavesceus, capitis basi elytrisque aeneis, antennis nigris. nigricornis.*

Galleruca nigricornis. Ent. syst. 1. 2. 24. 53.

Chrysomela Halensis. Linn. syst. Nat. 2. 589. 20.

Herbst. Arch. tab. 45. fig. 5.

Habitat in Germania.

Thorax puncto vtrinque impresso. Abdomen flavesceus.

20. *C. pallida, elytris viridibus, capite pectoreque aeruginea. nigris.*

Cistela aeruginea. Ent. syst. 1. 2. 46. 27.

Habitat in Aeschynomenes floribus Africae, quos destruit.

Antennae albae, annulo medio apiceque nigris.

Caput nigrum, labio albido. Thorax pallidus, nitidus, immaculatus. Pectus nigrum. Abdomen pallidum. Pedes virescentes.

21. *C. viridis, elytris maculis tribus fuscis. viridula.*

Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus.
D. de Sehestedt.

Statura omnino praecedentis. Caput viride, antennis nigris. Elytra substriata, viridia, maculis tribus fuscis.

22. *C. thorace ferrugineo nitido, elytris testaceis: ruficollis. maculis tribus nigris.*

Ha-

Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus.
D. Lund.

Caput atrum, nitidum. Antennae pallidae: articulis apice nigris. Thorax laevis, rufus, nitidus. Elytra laevis, maculis tribus magnis, nigris. Sutura ad basin nigra. Corpus flavescentes, pectore nigro.

elata.

23. *C. pallida*, capite elytrorumque maculis duabus atris.

Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus.
D. de Sehestedt.

Caput atrum, antennis testaceis. Thorax laevis, glaber, pallidus, nitidus, immaculatus. Elytra laevis, pallida, nitida, basi maculaque magna versus apicem atris. Corpus pallidum, pectore atro.

lacta.

24. *C. capite thoraceque ferrugineis, elytris atris: puncto, striga media margineque albis.*

Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus.
D. Lund.

Antennae pallidae, apice nigrae. Caput et thorax ferruginea, immaculata. Elytra laevis, atra, macula baseos oblonga, striga media margineque albis: sutura pone strigam alba. Corpus atrum, pedibus albis.

marginalis.

25. *C. capite thoraceque rufis, elytris pallidis: vitta marginali punctisque duobus nigris.*

Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus.
D. Lund.

Caput ferrugineum, antennis nigris, apice ferrugineis. Thorax glaber, ferrugineus. Elytra crenato-friata, pallida, vitta ante marginem, apicem haud attingente, punctisque duobus: altero baseos, altero versus apicem, nigris. Corpus pallidum.

26. *C.*

26. *C. thorace ferrugineo, elytris atris; margine avittata.*
vittaque suturali albis.

Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus.
D. de Sehestedt.

Antennae nigrae, basi ferrugineae, ante apicem
albae. Caput nigrum, labio obscure ferrugineo.
Thorax glaber, ferrugineus, nitidus. Elytra
laevis, atra, nitida, vitta versus futuram mar-
gineque exteriori postice coeuntibus albis.
Corpus nigrum, pedibus albis.

27. *C. thorace rufo, elytris flavis: vitta nigra. Ent. vittata,*
syft. 1. 2. 12. 48.

Petiv. Gazoph. tab. 17. fig. 11.

Habitat in Carolinae Cucumere Melone.

Caput nigrum, antennis basi pallidis. Abdomen
nigrum. Pedes flauescentes, geniculis nigris.

28. *C. glabra, atra, elytris punctatis, pedibus rufis. glabrata.*
Ent. syft. suppl. 89. 10. *

Crioceris glabrata. Panz. Fn. Germ. 34. tab. 6.

Habitat in Germania. D. Panzer.

Antennae subferrugineae. Thorax rotundatus,
margine medio prominulo subspinoso. Elytra
punctata. Pedes rufi.

29. *C. rufa, elytris cyaneis, antennis nigris, basi rufis, impressa.*
apice albis.

Habitat in Sumatra. D. Daldorff. Mus. D. de Se-
hestedt.

Statura et magnitudo *C. glabratae*. Caput rufum.

Antennae nigrae: articulo primo maiori, in-
curuo, rufo: ultimis quatuor laete albis. Tho-
rax laevis, rufus, immaculatus, punctis duobus
dorsalibus impressis. Elytra striata, cyanea,
nitida. Corpus ferrugineum.

30. *C.*

- Cerafi.* 30. *C. capite thoraceque fulvis, elytris pedibusque testaceis.* Ent. syst. 1. 2. 5. 12.
Gallerua Cerafi. Ent. syst. 1. 2. 22. 43.
Chrysomela Cerafi. Linn. syst. Nat. 2. 600.
 101.
 Geoff. Inf 1. 242. 6.
 Habitat in Gallia. Mus. D. Bosc.
 Antennae fuscae, articulo primo rufo. Caput fulvum margine postico nigricante. Corpus obscurum lanugine cinerascens. Pedes testacei.
- ocrea.* 31. *C. testacea, pectore tibiisque nigris.* Ent. syst. 1. 2. 4. 10.
 Habitat in Insula Guadeloupe.
 Antennae testaceae, articulo ultimo nigro. Caput, thorax elytraque laevia, testacea. Scutellum nigrum. Pedes testacei, tibiis nigris.
- ferruginea.* 32. *C. brunnea, immaculata, thorace laevi, elytris punctato-striatis.*
 Habitat in nova Cambria. Mus. D. Billardiere.
 Corpus totum cum antennis pedibusque brunneum, immaculatum, obscure nitidum. Thorax omnino laevis. Elytra punctato-striata.
- pallida.* 33. *C. pallida, antennis pectoreque nigris.*
 Habitat in India orientali. Döm. Daldorff.
 Parva. Antennae nigrae, basi pallidae. Caput, thorax, elytra laevia, glabra, pallida, immaculata. Corpus pallidum, pectore nigro. Pedes pallidi.
- lusca.* 34. *C. capite thoraceque rufis, elytris atris: macula magna alba.*
 Habitat in Sumatra. D. Daldorff. Mus. D. de Sehestedt.
 Paulo maior *C. bioculata.* Antennae nigrae, articulo primo incurvo, rufo. Caput et thorax laevia,

laevia, rufa, immaculata. Elytra laevia, atra, macula magna difci alba. Corpus et pedes fusca, femoribus subrufescentibus.

35. *C. nigra*, thorace elytrorumque lunula, margine *variegata*. fasciisque duabus pallidis. Ent. syst. 1. 2. 4. 7.

Habitat in Cayenna. Mus. D. Bosc.

Antennae pallidae, medio nigrae, in altero sexu articulo secundo tertioque elongatis, tertio apice spinoso. Corpus nigrum, abdomine pedibusque pallidis.

36. *C. nigra*, vertice thoraceque fulvis, elytris fasciis duabus albis. *thoracica*.

Habitat in St. Domingo. Mus. D. Bosc.

Media. Antennae defunt. Caput nigrum, postice fulvum. Thorax laevis, rotundatus, fulvus, immaculatus. Elytra laevia, nigra: fasciis duabus sinuatis, albis, altera in medio, altera ante apicem abbreviata.

37. *C. nigra*, thorace, elytrorum margine, punctis *denticornis*. duobus fasciaque ferrugineis.

Galleruca denticornis. Ent. syst. 1. 2. 24. 52.

Habitat in Dolicho Sinenfi Americae. Dr. Pflug.

Antennae rufae, articulo tertio maiori, late emarginato. Pedes rufi, femoribus posticis apice nigris.

38. *C. capite thoraceque fulvis, elytris nigris: fasciis duabus albis. albicornis*.

Galleruca albicornis. Ent. syst. suppl. 96. 53. *

Habitat in St. Domingo. D. Brongniard.

Antennae albae, articulis duobus baseos nigris.

Fasciae elytrorum undatae, altera in medio, altera versus apicem.

39. *C. thorace flavescente, elytris viridibus: punctis sex nigris. 12 punctata*.

Gal-

Galleruca 12punctata. Ent. syst. 1. 2. 15. 12.

Habitat in Carolina. Mus. D. Bosc.

Caput nigrum, antennarum articulo secundo tertioque virescentibus.

fucata. 40. *C. cyanea*, elytris flavis: maculis duabus cyaneis. Ent. syst. 2. 2. 9. 33.

Habitat in Insula St. Bartholomaei Americae. D. de Paykull.

Pedes obscuri, femoribus cyanei.

aulica. 41. *C. viridi-aenea*, nitida, elytris testaceis: maculis duabus cyaneis. Ent. syst. 1. 2. 9. 34.

Melyris aulicus. Oliv. Inf. 2. 21. 7. 6. tab. 1. fig. 4.

Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. D. Banks.

Antennae fuscae. Os testaceum. Macula elytrorum postica maior. Pedes testacei, femoribus aeneis.

euprea. 42. *C. pallida*, elytris basi fasciisque postica cupreis. Habitat in noua Cambria. D. Billardiere.

Parua. Caput et thorax pallida, immaculata. Elytra laeua, pallida, basi fasciisque postica cupreis, quae tamen marginem anteriorem haud attingit. Pedes pallidi.

oculata. 43. *C. flaua*, elytris basi nigris: puncto flauo. Ent. syst. 1. 2. 9. 30.

Habitat in noua Hollandia. Mus. D. Banks.

Antennae flavae longitudine corporis. Elytra vix striata, flaua, basi nigra: puncto magno flauo. Pectus nigrum. Abdomen flauum. Pedes flavi, femoribus nigri.

bioculata. 44. *C. testacea*, thorace immaculato, elytris maculis duabus ocellaribus albis. Ent. syst. 1. 2. 9. 31.

Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. D. Banks.

Anten-

Antennae nigrae, basi ferrugineae. Macula anterior elytrorum puncto antico nigra, posterior pone medium annulo nigro cincta. Tibiae fuscae.

45. *C. flavescentis*, thorace rufo, elytris albis: maculis quinque nigris. Ent. syst. 1. 2. 8. 24.

Habitat in Cayenna. Dr. Schulz.

Caput testaceum, ore oculisque nigris. Antennae subferrugineae. Elytra alba: maculis tribus baseos, exteriori elongata, lineari, et duabus versus apicem nigris.

46. *C. thorace flavo*, elytris flavis: vitta ante marginem maculisque tribus suturalibus nigris.

Habitat in Carolinae plantis oleraceis. D. Bosc.

Antennae nigrae, basi flavae. Caput nigrum, ore laete flavo. Thorax laevis, flavus, immaculatus. Scutellum nigrum. Elytra laevis, flava, vitta ante marginem, quae tamen apicem haud attingit, maculisque tribus ad futuram nigris. Corpus nigrum, femoribus flavis.

Variat colore flavo rufoque.

37. *C. pallida*, antennis nigris. Ent. syst. 1. 2. 9. 32. *pallens*.

Habitat - - Mus. D. Banks.

Caput magis obscurum, antennis elongatis, nigris.

Pedes pallidi.

48. *C. ferruginea*, elytris flavescentibus: fasciis duabus atris.

Habitat - - Mus. D. de Sehestedt

Statura et magnitudo omnino *C. bioculatae*. Antennae flavae. Caput et thorax laevis, rufa, nitida, immaculata. Elytra flavescentia: fasciis duabus atris; altera baseos, altera ante apicem. Corpus cum pedibus rufum.

49. *C.*

- equestris.* 49. *C. capite thoraceque testaceis, elytris brunneis:*
 \ margine, lineola bascos fasciaque media flavis.
 Ent. syst. 1, 2. 11. 47.
 Habitat in Cayenna. D. v. Rohr.
 Antennae flauescentes. Corpus nigrum, pedibus
 flauescentibus.
- anotata.* 50. *C. pallida, elytris maculis duabus fuscis.*
Galleruca bifasciata Ent. syst. 1. 2. 27. 67. haud
 saltatoria.
 Habitat in Sumatra. D. Daldorff. Mus. D. Lund.
 Statura parva *C. bioculatae*. Caput et thorax lae-
 uia, glabra, pallida, immaculata. Elytra lae-
 uia, pallida, maculis duabus fuscis: altera ba-
 seos. altera transuersa ante apicem. Corpus
 pallidum.
- triangulum* 51. *C. ferruginea, elytris margine maculaque com-*
muni bascos nigris.
 Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus.
 D. Lund.
 Caput et thorax ferruginea, laeua, nitida. Ely-
 tra laeua, ferruginea, margine maculaque ba-
 seos communi nigris.
- humeralis.* 52. *C. thorace flauo, elytris atris: puncto bascos*
flauo.
 Habitat in noua Cambria. D. Billardiere.
 Paullo maior *C. flauipede*. Caput cum antennis
 flauum. Thorax flauus, immaculatus. Elytra
 laeua, atra, nitida, puncto bascos laete flauo.
 Abdomen nigrum. Pedes flau.
- apunctata.* 53. *C. thorace fuluo, elytris atris: punctis duobus*
flauis.
 Habitat in noua Cambria. Mus. D. Billardiere.
 Statura et summa affinitas praecedentis. Elytra
 laeua, nitida: punctis duobus fuluis.
54. *C.*

54. *C. atra*, nitida, antennarum basi pedibusque flauis. Ent. syst. 1. 2. 10. 39.
Panz. Init. Fn. Germ.
Habitat in Germaniae plantis.
Antennae nigrae, basi flavescentes. Corpus totum atrum, pedibus solis flauis.
Mera varietas *C. flauipedis* obseruante Helwigio.
55. *C. nigra*, thorace pedibusque flauis. Ent. syst. *flauipes*.
1. 2. 10. 37.
Chrysomela flauipes. Linn. syst. Nat. 2. 601.
106.
Habitat in Germaniae plantis.
56. *C. capite thoraceque rufis*, elytris testaceis: macula apicis fusca.
Crioceris adusta. Creutz. Inf. 121. 12. tab. 2.
fig. 24.
Habitat in Austriae floribus. D. de Meyerle.
Statura et magnitudo *C. 4punctatae*. Antennae fuscae, basi rufae. Caput et thorax laeuius, rufa, nitida. Elytra laeuius, testacea, macula magna, ouata, ante apicem fusca. Corpus nigrum.
57. *C. nigra*, capite, thorace pedibusque rufis, thorace spinoso. Ent. syst. 1. 2. 10. 38.
Habitat in Europae Betula. Mus. D. Banks.
Antennae nigrae, basi rufae. Thorax subpunctatus.
58. *C. cyanea*, thorace rufo, antennis pedibusque fuscis. Ent. syst. 1. 2. 10. 40.
Habitat in noua Hollandia. Mus. D. Banks.
Thorax planus, glaber.
59. *C. pallida*, capite elytrorumque lineola baseos atris.
Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus.
D. Lund.
Caput

Caput nigrum, antennis obscure pallidis. Thorax laevis, pallidus, nitidus. Elytra laevis, pallida, lineola parva baseos atra. Corpus pallidum, pectore nigricante.

cantharoides. 60. *C. violacea*, capite, thorace pedibusque rufis. Ent. syst. 1. 2. 1. 4.

Habitat in Anglia. Mus. Britann.

Antennae fuscae, basi rufescentes.

Betulae. 61. *C. nigra*, elytrorum margine, antennis pedibusque flauis. Ent. syst. 1. 2. 5. 11.

Habitat in Lapponiae Betula. D. de Paykull.

De genere haesito. Caput, thorax rotundatus elytraque nigra. Antennae, margo elytrorum et pedes flaua.

Femina vitta suturali elytrorum ferruginea.

lineola. 62. *C. nigra*, thorace sanguineo: lineola dorsali nigra, elytris pallidis. Ent. syst. suppl.

Crioceris lineola. Panz. Fn. Germ. 34. tab. 5.

Habitat in Germania. Dr. Panzer.

Statura *C. Betulae*, at minor. Antennae ferrugineae apice obscuriores. Caput nigrum. Thorax pallido-ferrugineus, lineola lata dorsali, nigra, quae tamen nec basin nec apicem attingit. Elytra laevis, pallida. Abdomen et pedes ferruginea.

pygmaea. 63. *C. rufa*, capite abdomineque atris. Ent. syst. 1. 2. 4. 8.

Habitat in Cayenna. D. v. Rohr.

Minuta, tota rufa, capite abdomineque atris.

minuta. 64. *C. nigra*, thorace elytrisque pallidis, immaculatis. Ent. syst. 1. 2. 5. 13.

Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. D. Banks.

Caput nigrum, puncto baseos pallido. Elytra laevis.

** *ful-*

** *saltatoriae*.

65. *C. saltatoria*, pallida, coleoptris, macula dorsali *ephippium*.
baseos nigra.

Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus.

D. de Sehestedt.

Statura omnino *C. Sisymbrii*, at paullo maior.

Caput pallidum antennis nigris. Thorax laevis, pallidus, immaculatus. Elytra laevis, pallida, macula magna, communi baseos atra. Corpus pallidum, pedibus atris.

66. *C. saltatoria*, laevis, ferruginea, antennis nigris: *emarginata*
articulo quarto et septimo emarginatis.

Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus.

D. Lund.

Magna in hac familia. Antennae singulares, nigrae: articulo primo ferrugineo, quarto et septimo intus late emarginatis, emarginatura acuta. Corpus totum laeve, glabrum, ferrugineum, immaculatum. Femora postica incrassata.

67. *C. saltatoria*, nigra, elytris viridi-aeneis, thorace, abdominis margine femoribusque albidis: *collata*.

Habitat in Carolina. D. Bosc.

Antennae nigrae. Caput atrum, ore pallido. Thorax laevis, nitidus. Elytra laevis. Corpus nigrum, abdominis margine femoribusque albidis.

68. *C. saltatoria*, coerulea, capite, thorace pedibus, *fulvipes*.
et antennarum basi rufis.

Galleruca rufipes. Ent. syst. 1. 2. 32. 94:

Chrysomela rufipes. Linn. syst. Nat. 2. 595. 65.

Fn. Sv. 545.

Altica nigra. Geoff. Inf. 1. 245. 2.

Degeer Inf. 5. 343. 47. tab. 10. fig. 11.

Schaeff. Icon. tab. 166. fig. 5.

Habitat in Europae Malva parviflora.

69. *C.*

- fuscipes.* 69. *C. saltatoria*, violacea, capite thoraceque rufis, pedibus nigris. Ent. syst. 1. 2. 32. 95.
Payk. Fn. Sv. 2. 107. 28.
Habitat in Europae Maluis.
Affinis praecedenti, et forte mera eius varietas.
Differt tantum pedibus nigris.
- ruficornis.* 70. *C. saltatoria*, coerulea, capite, thorace, antennis pedibusque rufis. Ent. syst. 1. 2. 32. 96.
Linn. syst. Nat. 2. 32. 96.
Payk. Fn. Sv. 2. 108. 29.
Degeer Inf. 5. 343. 48.
Habitat in Germania. D. Smidt.
Distincta a *C. rufipede*. Antennae totae rufae.
Elytra crenato-seriata.
- anglica.* 71. *C. saltatoria*, atra, elytris tibiisque pallidis.
Galleruca anglica. Ent. syst. 1. 2. 32. 92.
Habitat in Anglia. Mus. Dr. Hunter.
Affinis *C. atricillae*, at thorax ater et tibiae pallidae.
- 4pustulata.* 72. *C. saltatoria*, nigra, coleoptris lineolis quatuor flavescentibus.
Galleruca 4pustulata. Ent. syst. 1. 2. 32. 93.
Altica. Geoff. Inf. 1. 250. 15.
Payk. Fn. Sv. 2. 99. 17.
Habitat in Angliae et Galliae hortis.
Lineola elytrorum altera ad basin, altera ad apicem.
- 2pustulata.* 73. *C. saltatoria*, nigra, elytris maculis duabus ferrugineis.
Habitat in Carolinae plantis. Mus. D. Bose.
Parva, tota atra, elytris tantum maculis duabus, magnis, lunatis, ferrugineis, altera ad basin, altera versus apicem.
- S. littera.* 74. *C. saltatoria*, pallida, elytris nigris: linea longitudinali flexuosa alba.

- Galleruca S. littera*. Ent. syst. 1. 2. 35. 109.
Chrysomela S. littera. Linn. syst. Nat. 2. 995. 70.
 Degeer Inf. 5. 357. 13. tab. 16. fig. 21.
 Habitat Surinami.
Variat minor, tota pallida, elytris tamen semper
 linea flexuosa albidior.
75. *C. saltatoria*, nigra, thorace elytrisque cinereis. *atricilla*.
Galleruca atricilla. Ent. syst. 1. 2. 31. 89.
Chrysomela atricilla. Linn. syst. Nat. 2. 594.
 55. Fn. Sv. 537.
 Payk. Fn. Sv. 2. 102. 23. β.
 Degeer Inf. 5. 348. 57.
Altica. Geoff. Inf. 1. 251. 19.
 Habitat in Europae plantis.
76. *C. saltatoria*, atra, thorace fulvo, elytris palli- *Sisymbrii*.
 dis: margine omni atro.
Galleruca Sisymbrii. Ent. syst. 1. 2. 31. 88.
 Habitat in Kiliae *Sisymbrio*.
 Duplo maior *C. atricilla*. Antennae nigrae, basi
 pallidae. Thorax pallide fulvus. Elytra lae-
 uia, pallidiora: sutura margineque nigris, qui
 tamen color apicem haud attingit. Pedes an-
 tici pallidi, postici nigri.
77. *C. saltatoria*, atra, elytris testaceis: margine *Nasturtii*.
 omni nigro.
Galleruca Nasturtii. Ent. syst. 1. 2. 31. 89.
Galleruca atricilla. Payk. Fn. Sv. 2. 102. 23. γ.
 Habitat in Holsatiae oleribus.
 Statura et magnitudo *C. atricillae*.
78. *C. saltatoria*, nigra, thorace elytrorumque mar- *dorsalis*.
 gine pallidis.
Galleruca dorsalis. Ent. syst. 1. 2. 31. 90.
 Habitat in Anglia. Mus. D. Banks.

Mera forte *C. atricillae* varietas. Differt tantum elytrorum dorso nigro.

phthifica. 79. *C. saltatoria*, laevis, pallida, immaculata.
Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus.
D. Lund.

Statura parva *C. Sisymbrii*, at tota pallida, immaculata, a tabida omnino distincta et duplo maior. Oculi prominuli, fusci. Femora postica valde incrassata.

Varietas minor, magis testacea vix distincta.

exoleta. 80. *C. saltatoria*, ferruginea, elytris striatis.
Galleruca exoleta Ent. syst. 1. 2. 33. 100.
Chrysomela exoleta. Linn. syst. Nat. 2. 594. 59.
Fn. Sv. 541.
Payk. Fn. Sv. 2. 108. 30.
Geoff. Inf. 1. 25. 16.
Habitat in Echii floribus.

laevigata. 81. *C. saltatoria*, pallide testacea, elytris laevissimis.
Habitat in Tanger. D. Schousboe. Mus. D. de Sehestedt.
Statura parva omnino exoletae. Caput, thorax, elytra laevissima, pallide testacea, immaculata. Antennae et pedes concolores.

Volkameriae. 82. *C. saltatoria*, rufa, elytris coeruleis.
Galleruca Volkameriae. Ent. syst. 1. 2. 28. 71.
Habitat in Volkameria aculeata Americae. Dr. Pflug.
Elytra vix striata. Antennae fuscae.

copalina. 83. *C. saltatoria*, ferruginea, elytris striatis nigris.
Habitat in Carolinae Rhoe copalino. Mus. D. Bose.
Corpus parvum, totum obscure ferrugineum, elytris obsolete striatis.

84. *C.*

84. *C. saltatoria*, viridi-coerulea, antennis nigris: *St. Crucis*. articulo primo ferrugineo. Ent. syst. 1. 2. 35.

110.

Habitat in Insula St. Crucis Americae. D. Smidt.

Antennae solae nigrae, articulo primo ferrugineo.

85. *C. saltatoria*, nigra, nitida, elytris apice puncto *Holsatica*. rubro.

Galleruca Holsatica. Ent. syst. 1. 2. 33. 101.

Chrysomela Holsatica. Linn. syst. Nat. 2. 595.

67. Fn. Sv. 544.

Payk. Fn. Sv. 2. 99. 18.

Habitat apud nos frequens, olera depascens.

86. *C. saltatoria*, pallida, oculis nigris. *tabida*.

Galleruca tabida. Ent. syst. 1. 2. 33. 102.

Galleruca atricilla. Payk. Fn. Sv. 2. 102. 23.

Habitat in Anglia. Mus. D. Banks.

87. *C. saltatoria*, atra, pedibus pallidis: femoribus *Euphorbiae*. posticis nigris.

Galleruca Euphorbiae. Ent. syst. 1. 2. 34. 106.

Payk. Fn. Sv. 2. 101. 20.

Habitat in Germaniae Euphorbia. D. Smidt.

Atra, parum aeneo-nitida. Antennae basi pallidae.

88. *C. saltatoria*, atra, antennarum basi pedibusque *atra*. piceis.

Galleruca atra. Ent. syst. 1. 2. 34. 105.

Altica nigra. Geoff. Inf. 1. 247. 8.

Payk. Fn. Sv. 2. 100. 19.

Habitat Hafniae.

89. *C. saltatoria*, atra, elytris vitta longitudinali *nemorum*. flava.

Galleruca nemorum. Ent. syst. 1. 2. 34. 104.

Chrysomela nemorum. Linn. syst. Nat. 2. 595.

62. Fn. Sv. 543.

Gg 2

Geoff.

Geoff. Inf. 1. 247. 9.

Payk. Fn. Sv. 2. 98. 16.

Degeer. Inf. 5. 347. 55.

Sulz. Hist. Inf. tab. 3. fig. 11.

Habitat in Pulmonaria, Dentaria, aliisque.

Brassicæ. 90. *C. saltatoria*, atra, elytris pallide testaceis: margine omni fasciaque media atris.

Galleruca Brassicæ. Ent. syst. 1. 2. 34. 103.

Habitat in Germaniæ Oleribus.

Antennae basi pallidae. Pedes atris.

Surinamen 91. *C. saltatoria*, flavescentes, elytris margine fascia
sis. que sanguineis.

Galleruca Surinamensis. Ent. syst. 1. 2. 34. 108.

Chrysomela Surinamensis. Linn. syst. Nat. 2.

595. 69.

Degeer Inf. 5. 355. 10. tab. 16. fig. 17.

Habitat Surinami.

Antennae et pedes pallidi.

Rubi. 92. *C. saltatoria*, atra, antennis pedibusque rufis.

Galleruca Rubi. Payk. Fn. Sv. 2. 112. 35.

Habitat in Germaniæ Rubo. Muf. D. Lund.

Corpus paruum. Caput et thorax nigra, laevia.

Elytra striata. Pedes et antennae rufae.

hortorum. 93. *C. saltatoria*, pallide testacea, antennis nigris.

Galleruca hortorum. Ent. syst. 1. 2. 35. 111.

Habitat in America meridionali. D. Smidt.

Corpus minutum, pallide testaceum, nitidum, antennis folis nigris.

varuula. 94. *C. saltatoria*, testacea, elytris fascia abbreviata, fusca.

Habitat in America meridionali. D. Smidt. Muf.

D. de Sehestedt.

Minuta. Caput et thorax testacea, immaculata.

Elytra laevia, testacea, fascia media fusca.

Corpus subtus obscurum.

95. *C.*

95. *C. saltatoria*, atra, nitida, elytris vitta flavescente. *vittata*.

Habitat in Carolina. Mus. D. Bosc.

Praecedente paullo maior. Antennae obscurae.

Caput et thorax punctata, atra, nitida, immaculata. Elytra laenia, atra, nitida, vitta media flavescente, quae tamen apicem haud attingit.

82. HELODES. *Palpi* sex inaequales.

Labium emarginatum, corneum.

Antennae extrorsum crassiores.

x. *H. nigra*, thoracis margine elytrorumque lineis *Phellandrii* duabus flavis.

Helodes Phellandrii. Payk. Fn. Sv. 2. 84. 1.

Crioceris Phellandrii. Ent. syst. 2. 11. 43.

Chrysomela Phellandrii. Linn. syst. Nat. 2. 601.

III. Fn. Sv. 569.

Geoff. Inf. 1. 266. 20.

Naturforsch. 24. tab. 1. fig. 24.

Degeer. Inf. 5. 324. 25. tab. 9. fig. 34.

Habitat ad *Phellandrii* aquatici radices.

Os maxillis palpisque. *Palpi* sex inaequales, *anteriorēs* breviores, biarticulati, subfiliformes: articulo primo brevior, secundo truncato, maxillae dorso adhaerentes, *intermedii* paullo longiores, filiformes, quadriarticulati: articulis subaequalibus; ultimo obtuso anteriorum basi.

Helodae corpus elongatum, glabrum, immarginatum, tardum; *capite* ovato, obtuso, inferto; *oculis* oblongis, transversis, lateralibus; *antennis* thorace brevioribus, ante oculos infertis; *thorace* plano, aequali, capite multo latiore; *scutello* breui, triangulari; *elytris* rigidis, fornicatis, longitudine abdominis; *pedibus* brevibus, validis, cursoriis; *tarsis* quadriarticulatis; *colore* vario.

basi adnati, *posteriores* intermediis breuiores, filiformes, triarticulati: articulis subaequalibus: sublabii medio inserti. *Mandibula* brevis, cornea, videntata, apice fissa. *Maxilla* membranacea, integra. *Labium* breue, corneum, apice rotundatum, emarginatum, vtrinque denticulo minuto. Dom. Paykull.

campestris. 2. H. nigro-coerulescens, thoracis limbo rufo, elytris punctis tribus: posticis margine flauo connexis.

Crioceris campestris. Ent. syst. 2. 11. 44. *

Chrysomela campestris. Linn. syst. Nat. 2. 602.

113.

Schaeff. Icon. tab. 52. fig. 9. 10.

Roff. Fn. Etr. 1. 107. 273.

Habitat in Europa australiori, D. de Slangbusch.

violacea. 3. H. nigro-violacea, elytris striatis.

Crioceris violacea. Ent. syst. 2. 11. 42. *

Geoff. Inf. 1. 254. 6.

Habitat Parisiis. Mus. D. Bosc.

elongata. 4. H. nigra, elytris vitta flaua,

Crioceris elongata. Ent. syst. 2. 11. 45. *

Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. D. Banks.

porrecta. 5. H. elongata, thorace rufo, elytris vitta flaua.

Habitat ad Cap. Bon. Spei.

Affinis certe H. elongatae, tota pilosa. Caput nigrum, antennis rufis. Thorax rufus. Elytra striata: vitta lata, flaua. Corpus atrum, abdomine basi rufo. Pedes rufi.

83. LEMA. *Palpi* inaequales, filiformes.*Maxilla* cornea, bifida.*Labium* membranaceum, rotundatum, bifidum.*Antennae* filiformes.1. *L. nigra*, elytris maculis duabus testaceis.*4pustulata.**Crioceris 4pustulata.* Ent. syst. 1. 2. 5. 15. *

Habitat in Siam. Mus. D. Banks.

Thorax cylindricus, puncto vtrinque impresso.

Elytra laevia, punctis duobus: altero baseos, altero pone medium.

Attelabus f. eciosus. Ent. syst. 1. 2. 384. 2.

huius generis vix, differt.

2. *L. atra*, elytris striatis rubris immaculatis.*impressa.**Crioceris impressa.* Ent. syst. 1. 2. 5. 16. *

Habitat in Siam. Mus. D. Banks.

Elytra punctato-striata. Pedes nigri, femoribus subclauatis.

3. *L. supra rubra*, elytris puncto medio atro.*unipunctata.*

Habitat in Iaua. Mus. D. Billardiere.

Statura et magnitudo *L. merdigerae*. Antennae

nigrae. Caput et thorax vtrinque impressus,

rufa, immaculata. Elytra striata, punctata,

rufa, puncto magno medio atro. Corpus ni-

grum. Pedes rufi, femoribus quatuor posticis

clauatis atris.

Variat interdum puncto altero elytrorum.4. *L.**Lemae* corpus paruum, oblongum, immarginatum, tardum;*capite* ovato, inserto; *oculis* rotundatis, prominulis, la-teralibus; *antennis* thorace longioribus, cantho anteriorioculorum insertis; *thorace* gibbo, cylindrico, saepius com-presso; *scutello* parvo, rotundato; *elytris* rigidis, fornica-tis, longitudine abdominis; *pedibus* mediocribus, tenui-bus; *tarsis* quadriarticulatis; *colore* vario, obscuro.

- semipunctata*. 4. *L. brunnea*, elytris laevis, basi punctatis.
Habitat in Sumatra. D. Daldorff. Mus. D. de Sehestedt.
Paullo maior *L. merdigera*. Antennae crassae.
Corpus totum obscure brunneum. Thorax
vtrunque impressus. Femora subclauata.
- armata*. 5. *L. atra*, capitis vertice, thorace subspinoso ely-
tris punctato-striatis ferrugineis.
Habitat in Guinea. Mus. D. Lund.
Statura omnino praecedentium. Caput cum an-
tennis nigrum, vertice rufo. Thorax ferrugi-
neus, vtrunque spina parva armatus. Elytra
punctato-striata, ferruginea, immaculata.
- cyanipennis* 6. *L. ferruginea*, thorace vtrunque impresso, elytris
cyaneis.
Habitat in Sumatra. D. Daldorff. Mus. D. de Se-
hestedt.
Thorax tenuis, vtrunque impressus. Corpus ferru-
gineum, elytris punctatis, cyaneis, nitidis.
- praeusta*. 7. *L. rufa*, elytris apice atris.
Crioceris praeusta. Ent. syst. 2. 8. 25. *
Habitat - - Mus. D. Lund.
- albicornis*. 8. *L. rufa*, elytris cyaneis, antennis apice albis.
Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus.
D. Lund.
Statura et summa affinitas *L. Tranquebaricae*.
Antennae nigrae, apice albae. Caput nigrum.
Thorax cylindricus, rufus. Elytra striata, cya-
nea, Corpus ferrugineum. Fedes ferruginei,
tibiis fuscis.
- merdigera*. 9. *L. nigra*, supra rubra, ano pedibusque rubris.
Crioceris merdigera. Ent. syst. 2. 6. 19.
Chrysomela merdigera. Linn. syst. Nat. 2. 599.
97. Fn. Sv. 563.

Geoff.

Geoff. Inf. 1. 239. 1. 1.

Degeer. Inf. 5. 338. 43.

Reaum. Inf. 3. tab. 17. fig. 12.

Sulz. Hist. Inf. tab. 3. fig. 14.

Schaeff. Icon. tab. 4. fig. 4.

Payk. Fn. Sv. 2. 80. 5.

Habitat in Europae Convallaria.

Characterem generis naturalem in Ent. fyft. suppl. dedi.

10. L. thorace ferrugineo, elytris testaceis: lineola *retusa*.
bafcos atra.

Crioceris retusa. Ent. fyft. 2. 6. 18. *

Habitat in Infula Guadeloupe. Muf. D. Bosc.

11. L. ferruginea, antennis, pectore abdominisque *brunnea*,
bafi nigris.

Crioceris brunnea. Ent. fyft. 2. 6. 10. *

Habitat in Germania. D. Smidt.

12. L. rubra, elytris punctis sex nigris.

12punctata

Crioceris 12punctata. Ent. fyft. 2. 7. 20.

Chrysomela 12punctata. Linn. fyft. Nat. 2. 601.

110. Fn. Sv. 568.

Geoff. Inf. 1. 241. 2. tab. 4. fig. 5.

Schaeff. Icon. tab. 4. fig. 5.

Frisch. Inf. 13. tab. 28.

Payk. Fn. Sv. 2. 81. 6.

Habitat in Europae Asparago, quem misere depascit.

13. L. rufa, elytris punctato-friatis cyaneis. Ent. *Tranquebarica*.
fyft. suppl. 92. 15. *

rica.

Leptura Tranquebarica. Ent. fyft. suppl. 154.
53. *

Habitat Tranquebariae. D. Daldorff. Muf. D. Lund.

14. L. thorace fuluo: punctis quinque nigris, ely- *14punctata*
tris flauis: punctis septem. Ent. fyft. suppl.

91. 12.

Crio-

Crioceris 14punctata. Ent. syst. 2. 7. 13. *

Attelabus 14punctatus. Scop. Carn. 116.

Habitat in Germania. Dr. Schulz.

ruficollis. 15. L. thorace rufo, elytris flavis: fasciis duabus
nigris. Ent. syst. suppl. 91. 13.

Crioceris ruficollis. Ent. syst. 2. 7. 14.

Habitat Cayennae. D. v. Rohr.

melanura. 16. L. rufa, elytris punctato-striatis, apice cyaneis.
Ent. syst. suppl. 91. 14. *

Habitat Tranquebariae. D. Daldorff. Mus. D. Lund.

Asparagi. 17. L. thorace rubro, punctis duobus nigris, coleo-
ptis flavis: cruce punctisque quatuor nigris.
Ent. syst. suppl. 93. 24.

Crioceris Asparagi. Ent. syst. 2. 10. 41.

Chrysomela Asparagi. Linn. syst. Nat. 2. 601.

112. Fn. Sv. 567.

Geoff. Inf. 1. 241. 3.

Schaeff. Icon. tab. 52. fig. 9. 10.

Roef. Inf. 2. scarab. 3. tab. 4.

Frisch. Inf. 1. 27. tab. 6.

Payk. Fn. Sv. 2. 82. 7.

Degeer Inf. 5. 341. 45.

Habitat in Europae Asparago.

atrata. 18. L. corpore atro, immaculato.

Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus.
D. de Sehestedt.

Statura et magnitudo omnino L. meridigeræ, at
corpus totum atrum, immaculatum.

nigricornis. 19. L. rufa, coleoptis maculis quatuor cyaneo-ni-
gris: duobus communibus. Ent. syst. suppl. 91.
10. *

Habitat in Cayenna. D. Richard.

20. *L. nigra*, thorace rufo, coleoptris flavescentibus: maculis quinque nigris. Ent. syst. suppl. 91. 10.
Crioceris 5punctata. Ent. syst. 2. 7. 23. *
 Habitat in Germania. Dr. Schulz.
21. *L. rufa*, pectore, elytris pedibusque cyaneis. *Coromandeli-
 Leptura Coromandeliana*. Ent. syst. suppl. 154. 54. *
 Habitat Tranquebariae. D. Daldorff. Mus. D. Lund.
22. *L. thorace rufo*, elytris cyaneis: margine fasci-
 sciaque media flavis. Ent. syst. suppl. 93. 18. *
 Habitat in Carolinae Solano nigro. Mus. D. Bosc.
23. *L. coerulea*, thoracis lateribus gibbis. Ent. syst. *cyanella*.
 suppl. 93. 19.
Crioceris cyanella. Ent. syst. 2. 9. 35.
Chrysomela cyanella. Linn. syst. Nat. 2. 660.
 104. Fn. Sv. 572.
 Geoff. Inf. 1. 343. 5.
 Herbst. Arch. tab. 23. fig. 34.
 Payk. Fn. Sv. 2. 83. 9.
 Degeer. Inf. 5. 340. 44.
 Habitat in Europae plantis.
24. *L. rufa*, elytris punctato-striatis atris, capite *cornuta*.
 tuberculato.
 Habitat in Carolina. Mus. D. Bosc.
 Statura et magnitudo *L. cyanellae*. Antennae nigrae, Caput nigrum, ore fusco naribusque tuberculis duobus eleuatis, obtusis. Thorax rotundatus, rufus, nitidus, striga postica impressa. Elytra punctato-striata, atra, immaculata. Corpus rufum. Pedes nigri, femoribus rufis.
25. *L. viridis*, elytris striato-punctatis, cyaneis. *cyanea*.
 Ent. syst. suppl. 92. 17.

Habi-

Habitat in India orientali. Dom. Daldorff.

Vix a Lema cyanella satis distincta.

bicolor. 26. L. fusca, capite elytrisque viridi-atris, thorace pedibusque rufis.

Crioceris bicolor. Ent. syst. suppl. 89. 35. *

Habitat in India orientali. D. Daldorff.

melanopa. 27. L. coerulea, thorace pedibusque rufis. Ent. syst. suppl. 93. 20.

Crioceris melanopa. Ent. syst. 2. 10. 36.

Chrysomela melanopa. Linn. syst. Nat. 2. 601.

105. Fn. Sv. 573.

Sulz. Inf. 3. tab. 3. fig. 19.

Degeer. Inf. 5. 342. 46.

Payk. Fn. Sv. 2. 82. 8.

Habitat in Europae borealis plantis.

unifasciata. 28. L. rufa, elytris, fascia atra. Ent. syst. suppl. 92. 12.

Crioceris unifasciata. Ent. syst. 2. 8. 26. *

Habitat in noua Hollandia. Mus. D. Banks.

2fasciata. 29. L. rufa, elytris, fasciis duabus atris. Ent. syst. suppl. 92. 13. *

Crioceris 2fasciata. Ent. syst. 2. 8. 27. *

Habitat in noua Hollandia. Mus. D. Banks.

nigripes. 30. L. ferruginea, antennis, pectore pedibusque nigris. Ent. syst. suppl. 92. 14.

Crioceris nigripes. Ent. syst. 2. 8. 28. *

Habitat in noua Hollandia. Mus. D. Banks.

obscura. 31. L. obscura, elytris punctato-friatis. Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus. D. de Sehestedt.

Statura omnino L. cyanellae, at paullo minor, tota obscura, minime nitida. Femora basi parum ferruginea.

** sal-

** *saltatoriae*.

32. *L. saltatoria*, supra cuprea, elytris, futura vitta- *vittata*.
que viridibus, nitidis, pedibus flatis.

Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus.

D. Lund.

Parua. Antennae longitudine corporis, fuscae.

Caput nigrum, immaculatum. Thorax cupreus, linea dorsali virescente. Elytra punctato-striata, cuprea, futura vittaque lata, viridibus, nitidis. Corpus flavescentis. Pedes flavescentes, femoribus posticis incrassatis.

33. *L. saltatoria*, viridi-aenea, elytris striatis, cu- *cuprea*.
preis, pedibus flavis.

Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus.

D. de Sehestedt.

Praecedenti nimis affinis; differt tantum elytris totis cupreis.

34. *L. saltatoria*, ferruginea, elytris striatis, viridi- *nitidula*.
nitidulis.

Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus.

D. Lund.

Summa affinitas praecedentium, at minor. An-

tennae fuscae, basi rufae. Caput et thorax atra, immaculata. Elytra striata, viridi-nitidula. Pedes flavi, femoribus posticis incrassatis.

35. *L. saltatoria*, nigra, thorace albo-lineato, ely- *striata*.
tris striatis, pedibus quatuor anticis pallidis.

Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus.

D. Lund.

Media. Caput nigrum, ore pallescente. Antennae nigrae, basi apiceque pallidae. Thorax cylindricus, niger, lineis tribus fere obsoletis, albidis. Elytra striata, immaculata. Pedes quatuor antici pallidi. Femora postica valde incrassata, atra, nitida.

36. *L.*

varia. 36. *L. saltatoria*, ferruginea, elytris striatis, basi nigris.

Habitat in America meridionali. D. Smidt, Mus. D. de Sehestedt.

Statura et magnitudo omnino praecedentis. Antennae ferrugineae. Thorax cylindricus, ferrugineus. Elytra striata, ferruginea, basi nigra. Corpus ferrugineum, femoribus posticis compressis, valde incrassatis.

posticata. 37. *L. saltatoria*, laevis, testacea, elytris apice nigris.

Habitat in America meridionali. Mus. D. Lund.

Statura omnino praecedentium, at minor. Antennae, caput, thorax cylindricus, ferruginea, nitida. Elytra testacea, apice nigra. Corpus ferrugineum, femoribus posticis incrassatis, compressis, apice nigris.

84. GALLERVCA. *Palpi* sex: articulo ultimo acuto.

Labium bifidum.

Antennae filiformes.

maculata. 1. *G. atra*, elytris testaceis: macula atra. Ent. syst.

2. 12. 1. *

Habitat in America. D. Drury.

Affinis Adorii videtur, mihi haud rite nota.

2. *G.*

Gallerucae corpus oblongum, glabrum, depressiusculum, immarginatum, tardum; capite paruo, rotundato, inferio; oculis rotundatis, lateralibus, prominulis; antennis approximatiss, ante oculos insertis; thorace breui, transverso, saepius linea transuersa, impressa; scutello paruo, rotundato; elytris rigidis, planiusculis, longitudine abdominis; pedibus mediocribus, validis, cursoriis; tarsis quadriarticulatis, colore vario.

2. *G. testacea*, subtus nigra. Ent. syst. 2. 13. 2. * *testacea*.
Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. D. Banks.
3. *G. ferruginea*, elytris, apice abdomineque nigris. *pallipes*.
Habitat in Sumatra. Dom. Daldorff.
Magna. Caput et thorax rufa, immaculata. Elytra
sublaevia, rufa, apice nigra. Abdomen nigrum.
Pedes quatuor antici pallidi, postici nigri, plan-
tis pallidis.
4. *G. rufa*, elytris nigris, apice rufis. *rosea*.
Habitat in Sumatra. D. Daldorff. Mus. D. de Se-
hestedt.
Statura magna praecedentis. Antennae pallidae:
articulo primo rufo. Caput et thorax laete ru-
fa, thoracis medio striga compressa. Elytra
laevia, atra, apice laete rufa. Corpus rufum,
tibiis nigris.
5. *G. atra*, elytris fasciis tribus flavis. Ent. syst. 2. *fasciata*.
13. 3. *
Habitat in America. D. Drury.
6. *G. viridi-aenea*, thorace pedibusque rufis. Ent. *ruficollis*.
syst. 2. 13. 4. *
Geoff. Inf. 1. 263. 16.
Habitat in Anglia. D. Lee.
7. *G. atra*, elytris porcatis. Ent. syst. 2. 14. 7. * *littoralis*.
Galleruca atro-fusca. Geoff. Inf. 1. 252. 1.
tab. 4. fig. 6.
Habitat ad Europae australioris littora.
8. *G. supra ferruginea*, elytris apice lunula cyanea. *Tranqueba*
Ent. syst. 95. 6. * *arica*.
Habitat Tranquebariae. D. Daldorff.
9. *G. testacea*, immaculata, thoracis angulo postico *unicolor*.
subspinoso.
Galleruca unicolor. Illig. Widem. Archiv. 1. 2.
135. 30.
Habitat in Sumatra. D. Daldorff. Corpus

Corpus magnum, totum testaceum, immaculatum, abdomine interdum obscuriore. Thorax striga media impressa, angulo postico parum producto, subspinoso.

Sumatrae. 10. *G. testacea*, elytris basi apiceque cyaneis.

Galleruca Sumatrae. Web. Inf. 55. 2.

Habitat in Sumatra. D. Daldorff.

Statura omnino praecedentis. Caput cum antennis testaceum. Thorax testaceus, striga media impressa anguloque postico subspinoso. Elytra laevis, testacea, basi apiceque cyanea. Abdomen nigrum.

Cajennensis 11. *G. atra*, capite, thorace femoribusque quatuor anticis obscure rufis. Ent. syst. 2. 14. 8. *

Habitat in Cajenna. D. v. Rohr.

nigripennis 12. *G. pallida*, capite elytrisque nigris. Ent. syst. 2. 14. 9. *

Habitat Surinami. Mus. D. Bosc.

obscura. 13. *G. thorace pallido*, nigro-punctato, elytris fuscis: margine lineisque pallidis.

Habitat in Guinea. Mus. D. Lund.

Magno. Antennae nigrae: articulo primo secundoque pallidis. Caput pallidum, puncto verticali nigro. Thorax pallidus, obscurus, punctis quinque, 4. intermediis minoribus 1. Elytra laevis, obscura: margine lineisque aliquot indistinctis, pallidis. Corpus et pedes variegata.

Baccharidis. 14. *G. capite thoraceque pallidis*, nigro-maculatis, elytris nigris: margine vittaque abbreviata pallidis.

Galleruca Baccharidis. Web. Inf. 57. 6.

Habitat in Carolinae Baccharidibus. D. Bosc.

Maior *G. Nymphæae*. Antennae totae fuscae. Caput pallidum, macula media basios fusca. Tho-

rax

rax laevis, pallidus, maculis tribus fuscis. Elytra fusca, margine vittaque a basi ad medium ducta, attenuata, pallidis. Corpus et pedes obscura.

15. *G. nigra*, thorace elytrisque griseis. Ent. syst. 2. *rustica*.

15. 11. *

Galleruca fusca. Geoff. Inf. 1. 253. 1. β.

Galleruca rustica. Act. Hall. 1. 274.

Payk. Fn. Sv. 2. 87. 3.

Habitat in Germaniae fruticibus.

16. *G. punctata nigra*, elytris coriaceis. Ent. syst. 2. *Tanaceti*.

15. 10.

Linn. syst. Nat. 2. 587. 5. Fn. Sv. 507.

Degeer Inf. 5. 299. 4. tab. 8. fig. 27.

Roef. Inf. 2. scarab. 3. tab. 5.

Schaeff. Icon. tab. 21. fig. 14.

Merian. Inf. Europ. tab. 68.

Payk. Fn. Sv. 2. 86. 1.

Habitat in Europae Tanaceto.

17. *G. atra*, elytris fascia rufa, antennis pedibusque *tricolor*.
flavescentibus.

Habitat in Sumatra. D. Daldorff.

Magna. Caput atrum, ore antennisque flavescentibus. Thorax ater, dorso impresso. Elytra vix punctata, atra, fascia media lata, rufa. Pedes flavescentes, femoribus posticis extus, tibiis totis nigris.

18. *G. thorace pallido*, nigro-maculato, elytris *marginata*.
atris: margine omni pallido.

Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus.
D. de Sehestedt.

Statura omnino *G. nigripennis*. Antennae nigrae, apice albae. Caput nigrum, ore albo. Thorax albus, punctis duobus magnis, nigris. Scutellum

H h

lum

lum nigrum, apice pallidum. Elytra laevia, atra, margine futuraque pallidis. Corpus pallidum, pedibus nigris.

pallicornis. 19. *G. rufa*, elytris, apice corporeque atris.

Habitat in Sumatra. D. Daldorff. Mus. D. Lund.

Statura et magnitudo sequentis. Caput cum antennis pallidum. Thorax laevis, rufus. Elytra subpunctata, rufa, apice late atra. Corpus atrum, pedibus quatuor anticis albis.

luteicornis. 20. *G. nigra*, elytris testaceis, apice nigris.

Habitat in Sumatra. D. Daldorff.

Statura et magnitudo praecedentium: Antennae flavae. Caput et thorax atra, immaculata. Elytra laevia, testacea, apice nigra. Corpus cum pedibus nigrum.

bicolor.

21. *G. nigra*, capite, thorace elytrorumque apicibus rufis.

Galleruca bicolor. Web. Inf. 56. 4.

Habitat in Sumatra. D. Daldorff.

Affinis praecedentibus. Caput rufum, antennis pallidis. Thorax pallidus. Elytra laevia, atra, apice rufa. Pectus et abdomen nigra, lanugine cinerea, nitida. Pedes rufescentes.

analis.

22. *G. fulva*, elytris maculis duabus cyaneo-nigris.

Galleruca analis. Web. Inf. 55. 3.

Habitat in Sumatra. D. Daldorff.

Media. Caput, thorax, antennae fulvae, immaculatae. Elytra laevia, testacea, maculis duabus magnis, cyaneo-nigris, altera bascos, altera ante apicem. Corpus fulvum, ano nigro.

atripennis.

23. *G. ferruginea*, alis atris.

Habitat in Sumatra. D. Daldorff.

Statura omnino praecedentium. Antennae pallidae, articulo primo obscuriore. Caput et tho-

rax

rax

rax ferruginea, nitida, thoracis striga media impressa. Scutellum ferrugineum. Elytra laevis, atra. Corpus ferrugineum.

24. *G. sanguinea*, thorace immaculato, elytris punctatis tribus nigris. Ent. syst. 2. 19. 30. *
Habitat in India orientali. Mus. D. Banks.
25. *G. oblonga*, ferruginea, antennis nigris. *ferruginea.*
Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus. D. Lund.
Statura praecedentium. Antennae nigrae, basi ferrugineae. Corpus totum glabrum, ferrugineum, obscurum, minime nitidum.
26. *G. flava*, antennis abdomineque fuscis: ano flavo. Ent. syst. 2. 23. 23. * *abdominalis.*
Crioceris testacea. Ent. syst. 2. 4. 9.
Hybn. Naturf. 24. 43. 8. tab. 2. fig. 9.
Habitat in India et ad Cap. Bon. Spei.
27. *G. violacea*, elytris vage punctatis, pedibus antennisque nigris. Ent. syst. 2. 16. 13. *Alni.*
Linn. syst. Nat. 2. 587. 9. Fn. Sv. 511.
Geoff. Inf. 1. 132. 1.
Schaeff. Icon. tab. 65. fig. 6.
Payk. Fn. Sv. 2. 87. 2.
Ross. Fn. Etr. 1. 79. 199.
Degeer Inf. 5. 314. 20. tab. 9. fig. 18.
Sulz. Hist. Inf. tab. 3. fig. 13.
Frisch. Inf. 7. 13. tab. 8.
Habitat in Europae Betula Alno.
28. *G. capite thoraceque cinereis nigro-punctatis, elytris fuscis, antennis compressis.* *compressicornis.*
Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus. D. de Sehestedt.
Antennae singulares, vix huius generis, breves, extrorsum crassiores, articulo primo cylindrico,
Hh 2 2-3.

2-3. rufis, reliquis nigris, compressis. Caput cinereum, punctis duobus inter oculos nigris. Thorax cinereus, punctis plurimis nigris. Elytra laevia, obscura. Corpus obscurum.

Bassiae. 29. *G. cyanea*, antennis pedibusque nigris, oculis albis.

Galleruca Jamaicensis. Ent. syst. 2. 16. 14. *

Habitat in *Bassia longifolia* Indiae orientalis.

Mus. D. Lund.

Lawsoniae. 30. *G. cyanea*, antennis, pedibus oculisque nigris.

Ent. syst. suppl. 95. 14. *

Habitat in *Lawsonia spinosa* Indiae orientalis.

D. Daldorff.

Abfinthii. 31. *G. pallida*, thorace macula, elytris lineis tribus nigris. Ent. syst. 2. 16. 15. *

Chrysomela Abfinthii. Pall. Icon. 2. 725. 70.

Habitat in Siberia. Mus. D. Banks.

picea. 32. *G. picea*, pedibus testaceis. Ent. syst. 2. 17. 18. *

Habitat in Africa aequinoctiali. Mus. D. Banks.

Betulae. 33. *C. violacea*, elytris punctato-striatis. Ent. syst. 2. 17. 19. *

Chrysomela Betulae. Linn. syst. Nat. 2. 587. 10.

Fn. Sv. 514.

Degeer. Inf. 5. 318. 24. tab. 9. fig. a. b.

Roef. Inf. 2. scarab. 3. tab. 1.

Habitat in *Betulae albae* foliis paginam inferiorem exedens.

Larva fusca, lineis quatuor tuberculorum alveatorum. Tubercula tacta guttulam lacteam excernunt, quam statim retrahunt.

tricolor. 34. *G. thorace fulvo*, viridi-punctato, elytris viridibus, nitidis, abdomine nigro. Ent. syst. 2. 17. 20. *

Habitat in Indiis. Mus. D. Banks.

35. *G.*

35. *G. capite thoraceque testaceis. fusco-maculatis, sericea.*
 elytris viridibus. Ent. syst. suppl. 95. 20. *
Cantharis sericea thorace marginato, capiteque
 testaceo, nigroque variis, elytris viridibus.
 Ent. syst. suppl. 69. 29. *
 Habitat in India orientali. D. Daldorff.
36. *G. thorace testaceo, immaculata, elytris testa-* *4maculata.*
ceis: maculis duabus nigris. Ent. syst. 2. 20.
 35. *
Crioceris 4maculata, thorace rufo, elytris te-
 staceis: maculis duabus atris. Ent. syst. 2. 12.
 50. * 4. 5. *
Crysomela 4maculata. Herbst. Arch. tab.
 Habitat in nemoribus Kiloniensibus. Mus. D. Lund.
37. *G. nigricans, thorace pallido, elytris albidis: 6punctata.*
punctis sex nigris.
Crioceris 6punctata. Ent. syst. 2. 4. 6. *
 Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. D. Banks.
38. *G. rufa, thoracis dorso impresso bidentato, ely-* *impressa.*
trorum disco nigro.
 Habitat Tranquebariae. Mus. D. de Sehestedt.
 Antennae rufae: articulo primo crassiori, cylin-
 drico. Caput rufum. Thorax rufus, dorso val-
 de impresso: margine impressurae vtrinque
 eleuato, videntato. Elytra laeui, nigra, mar-
 gine omni rufo. Corpus nigrum, pedibus rufis.
39. *G. rufa, antennis elytrorumque disco nigris.* *discoidea.*
 Habitat in Carolina. Mus. D. Bose.
 Statura et magnitudo praecedentis. Caput ferru-
 gineum, antennis nigris. Thorax ferrugineus,
 nitidus, dorso punctis duobus impressis. Elytra
 laeui, nigra: margine omni ferrugineo. Cor-
 pus rufum, abdomine obscuriore. Pedes rufi,
 apice nigri.

40. *G.*

- limbata.* 40. *G. rufa*, elytrorum disco atro. .
 Habitat in Carolina. Mus. D. Bosc.
 Statura omnino *G. discoideae*, at paullo minor, et alia. Caput cum antennis rufum. Thorax rufus, nitidus, macula media transuersa parum impressa. Elytra laeuia, atra, nitida, margine omni rufo. Corpus et pedes rufa.
- cincta.* 41. *G. pallida*, elytrorum margine omni atro. Ent. fyft. 2. 22. 42. *
 Hybn. Naturf. 24. 42. 7. tab. 1. fig. 6-8.
 Habitat Tranquebariae. Dr. Koenig.
 Antennae in altero sexu singulares, articulo secundo minuto, globoso, tertio vtrinque spinoso, quarto et quinto compresso, extrorsum emarginato.
- trilineata.* 42. *G. pallida*, thorace maculis tribus, elytris striis tribus abbreviatis nigris.
Crioceris trilineata. Ent. fyft. 2. 11. 46. *
 Habitat ad Cap. Bon. Spei.
- triloba.* 43. *G. capite thoraceque flauescens*, nigro-maculatis, elytris griseis, corpore fusco. Ent. fyft. 2. 21. 37. *
 Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. D. Banks.
 Elytra laeuia, obscura. Corpus fuscum.
- lineola.* 44. *G. grisea*, thorace linea dorsali, elytris puncto baseos nigris. Ent. fyft. 2. 21. 38. *
 Payk. Fn. Sv. 2. 90. 6.
 Degeer Inf. 5. 325. 30.
 Habitat in Italia. Dr. Allioni.
- Nymphaea.* 45. *G. fusca*, elytrorum margine prominulo flauescens, Ent. fyft. 2. 21. 31.
Chrysomela Nymphaeae. Linn. fyft. Nat. 2. 600. 99. Fn. Sv. 563.
 Geoff. Inf. 1. 254. 4.

Degeer

Degeer Inf. 4. 326. 31. tab. 20. fig. 1. 2.

Payk. Fn. Sv. 2. 92. 10.

Habitat in Europae Nymphaeis.

46. G. thorace nigro maculato elytris griseis, *capreae*.
antennis nigris. Ent. fyft. 2. 21. 32. *

Chrysomela capreae. Linn. fyft. Nat. 2. 606.

100. Fn. Sv. 516.

Geoff. Inf. 1. 254. 5.

Degeer Inf. 5. 325. 30.

Payk. Fn. Sv. 2. 88. 4.

Habitat in foliis Salicis *capreae*.

47. G. ferruginea, elytris cyaneis. Ent. fyft. 2. 18. *Auicenniae*,
24. *

Habitat in Americae meridionalis *Auicennii*. Dr.

Ifert.

48. G. nigra, elytris viridibus, ano rufo. Ent. fyft. *ruficauda*.
2. 18. 23. *

Chrysomela ruficauda. Thunb. Dissert.

Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. D. Bose.

49. G. coerulea aut viridis, elytris punctato-stria- *vitellinae*.
tis, ano rufo. Ent. fyft. 2. 18. 22.

Chrysomela vitellinae. Linn. fyft. Nat. 2. 589.

23. Fn. Sv. 519.

Degeer Inf. 5. 323. 27.

Roef. Inf. 2. scarab. 3. tab. 1.

Payk. Fn. Sv. 2. 94. 12.

β. *Chrysomela vulgatissima*. Linn. fyft. Nat. 2.

589. 22. Fn. Sv. 517.

Degeer Inf. 5. 317. 23.

Habitat in Europae Salicibus frequens.

50. G. capite thoraceque obscure ferrugineis, ely- *lactucae*.
tris nigro-aeneis. Ent. fyft. 2. 18. 25. *

Habitat Dresdae. Mus. D. Romanus.

Species obscura mihi haud rite nota.

51. G.

- palliat*a. 51. *G. lutea*, elytris nigris. Ent. fyft. 2. 22. 35. *
*Chryfomela palliat*a. Act. Hall. 1. 279.
 Hybn. Naturf. 24. 44. 9. tab. 2. fig. 10.
 Habitat Tranquebariæ. Dom. Hybner.
 Antennæ flauæfcæntes, in altero fexu 3. 4. 5. dilatatis, et in his abdomen nigrum.
- Calmarien-* 52. *G. cinerea*, elytris, vitta lineolaque bafeos ni-
fis. gris. Ent. fyft. 2. 23. 46.
Chryfomela Calmarienfis. Linn. fyft. Nat. 2. 600.
 101.
 Geoff. Inf. 1. 253. 3.
 Payk. Fn. Sv. 2. 90. 8.
 Habitat in Europæ Salice.
- Morio* 53. *G. nigra*, obfcura, pedibus ferrugineis. Ent. fyft.
 2. 23. 48. *
 Habitat ad Cap. Bon. Spei. Muf. D. Banks.
- fanguinea*. 54. *G. rufa*, antennis oculisque nigris. Ent. fyft. 2.
 23. 49. *
 Payk. Fn. Sv. 2. 94. 11.
 Habitat in Europa boreali. Dom. Schaller.
- marginella*. 55. *G. capite thoraceque ferrugineis*, elytris cya-
 neis: margine rufo.
 Habitat in America meridionali. D. Smidt. Muf.
 D. Lund.
 Antennæ nigrae. Caput et thorax rufa, immacu-
 lata, thoracis dorfo impreffo. Elytra laenia,
 cyanea, nitida, margine laete rufo. Corpus
 atrum.
- notata*. 56. *G. ferruginea*, thorace punctis tribus, elytris
 punctatis: vittis tribus abbreviatis nigris.
 Habitat in Carolina. Muf. D. Bosc.
 Statura *G. lineolæ*. Antennæ nigrae, bafi ferru-
 gineae. Caput ferrugineum, linea verticali ni-
 gra. Thorax ferrugineus, punctis tribus nigris.
 Elytra

Elytra punctata, ferruginea, vittis tribus nigris, quarum exteriores ante apicem coeunt, interior vero valde abbreviata. Corpus fuscum, pedibus ferrugineis.

57. *G. ferruginea*, thorace maculato, elytris laevibus: vittis quatuor nigris. *notulata.*

Habitat in Carolina. Mus. D. Bosc.

Affinis certe praecedenti, at alia et distincta. Caput cum antennis nigrum. Thorax rufus, maculis tribus nigris; intermedia maiori. Elytra laevia, ferruginea: vittis quatuor nigris, quarum tres exteriores ante apicem coeunt, interior ante medium proximae iungitur. Pedes pallidi.

58. *G. nigra*, obscura, antennis, apice, elytris, margine pallescentibus. *Maura.*

Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus. D. de Sehestedt.

Statura et magnitudo *G. palliatae*. Antennae nigrae, articulis tribus ultimis pallescentibus. Thorax niger, linea transversa media, impressa. Elytra linea unica fere obsoleta, elenata, abbreviata, nigra: margine pallescente. Corpus nigrum, femoribus pallidis.

59. *G. supra tomentosa*, obscure ferruginea, elytris vittis tribus nigris. *Americana.*

Habitat in Carolinae plantis. Mus. D. Bosc.

Statura *G. Calmariensis*. Antennae nigrae, basi ferrugineae. Caput obscure ferrugineum, linea dorsali nigra. Thorax ferrugineus, obscurus, lineis tribus fuscis. Elytra punctata, sericea, obscure ferruginea, vittis tribus parvis, nigris, interiore obsoletiore. Corpus fuscum, pedibus ferrugineis.

60. *G.*

atomaria. 60. *G. pallida*, elytrorum futura, atomisque ferrugineis.

Habitat in Carolina. Mus. D. Bosc.

Statura parua *G. tenellae*. Antennae ferrugineae.

Caput ferrugineum, vertice nigro. Thorax marginatus, pallidus, immaculatus. Elytra laeua, pallida, futura, quae tamen apicem haud attingit, puncto maiori distincto in medio atomisque ferrugineis. Corpus pallidum.

gelatinariae.

61. *G. thorace flavescente*: punctis tribus impressis fuscis, elytris fuscis: margine omni flavescente.

Habitat in Carolinae Gelatinaria (planta aquatica nondum descripta). Mus. D. Bosc.

Statura et magnitudo *G. Calmariensis*. Antennae nigrae, articulis basi parum pallescentibus. Caput fuscum, ore flavescente. Thorax flavescentis: punctis duobus dorsalibus, impressis, fuscis: margine futuraeque flavescentibus. Corpus fuscum, pedibus flavescentibus.

tenella.

62. *G. ferruginea*, thorace elytrorumque margine flauis. Ent. syst. 2. 23. 50.

Chrysomela tenella. Linn. syst. Nat. 2. 600. 102.

Fn. Sv. 564.

Payk. Fn. Sv. 2. 93. 10.

Habitat in Europae Salice.

haemorrhoidalis.

63. *G. rufa*, elytris atris, apice rufis.

Habitat in noua Cambria. D. Billardiére.

Antennae basi rufae, medio nigrae, apice rufae, articulo ultimo nigro. Caput, thorax, corpus, pedes nunc rufa, nunc albida. Elytra laeua, atra, apice laete rufa.

histrionica.

64. *G. fusca*, capite thoraceque flauis, nigro-maculatis.

Gal-

Galleruca picta. Ent. syst. 2. 23. 51. *

Habitat in India. Mus. Dr. Hunter.

65. *G. testacea*, antennarum articulo tertio emarginato, vltimis albis. *varicornis*.

Habitat in America meridionali. Mus. D. de Sehestedt.

Statura praecedentium. Antennae singulares: articulo primo elongato, incuruo, pallido, secundo breuissimo, rotundato, tertio elongato, incuruo, late emarginato, pallido, 4-7. nigris, reliquis albis. Caput et thorax glabra, testacea, nitidula, thoracis dorso impresso. Elytra sulcata, sulcis subrugosis, testacea. Corpus pallide testaceum, abdomine nigro.

** *saltatoriae*, femoribus posticis incrassatis.

66. *G. saltatoria*, flavescentes, elytris viridibus: marginibus pallido. Ent. syst. 2. 27. 68. *familica*.

Habitat in America. D. Drury,
Maxima in hac familia.

67. *G. saltatoria*, pallida, elytris cyaneis: fascia fasciata. pallida. Ent. syst. suppl. 96. 55. *

Habitat in St. Domingo. D. Brongiard.

68. *G. saltatoria*, flavescentes, thorace punctis denticulatis, coleoptris vittis quinque nigris. Ent. syst. 2. 24. 55. * *Caroliniana*.

Cistela vittata testacea vittaque media nigris.

Ent. syst. 2. 47. 30. * vix differre videtur.

Habitat in Carolinae Amarantho spinoso.

69. *G. saltatoria*, thorace elytrisque albis: margine equestris. baseos fasciaque media ferrugineis. Ent. syst. 2. 20. 61. *

Habitat in America. Mus. Dr. Hunter.

- macula.* 70. *G. saltatoria*, pallida, elytris maculis duabus nigris.
 Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus.
 D. Lund.
 Magna. Caput et thorax postice impressus pallida, immaculata. Elytra laeua, maculis duabus magnis, nigris. Corpus pallidum, pedibus fuscis.
- notata.* 71. *G. saltatoria*, ferruginea, thorace elytrorumque punctis quinque albis.
 Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus.
 D. de Sehestedt.
 Magna. Caput obscure ferrugineum, ore pallido, antennisque nigris. Thorax albus, immaculatus. Elytra laeua, brunnea, cyaneo parum nitida, punctis quinque albis 1. 2. 1. transverso 1. Corpus ferrugineum.
- nobilata.* 72. *G. saltatoria*, ferruginea, elytrorum margine fasciisque albis. Ent. syst. 2. 20. 64. *
 Hybn. Naturf. 24. 411. 5. tab. 2. fig. 4.
 Habitat in Cayenna. D. v. Rohr.
- afciata.* 73. *G. saltatoria*, ferruginea, elytris strigis quatuor albis. Ent. syst. 2. 20. 65. *
 Habitat in Cayenna. D. v. Rohr.
- sellata.* 74. *G. saltatoria*, testacea, thorace albo: punctis quatuor nigris.
 Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus.
 D. de Sehestedt.
 Magna. Antennae nigrae, apice albae. Caput albidum. Thorax marginatus, albus: punctis quatuor nigris; duobus basales, duobus apicales. Elytra laeua, testacea, immaculata. Corpus pallide testaceum.

75. *G. saltatoria*, nigra, thorace elytrorumque fasciis abbreviata duabus albis. Ent. fyft. suppl. 97. 63. *

Habitat in Cayenna. D. Richard.

76. *G. saltatoria*, nigra, thoracis limbo, elytrorum limbata. margine vittaque fulvis. Ent. fyft. suppl. 96.

54. *

Habitat in Tanger. D. Schousboe.

77. *G. saltatoria*, flava, thorace nigro - punctato, ely- thoracica tris violaceis. Ent. fyft. 2. 24. 54. *

Habitat in America. D. Lee.

78. *G. saltatoria*, atra, thorace elytrorumque fascia nitida. albis.

Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus. D. Lund.

Magna. Caput cum antennis atrum, immaculatum.

Thorax laevis, albus, nitidus. Elytra atra, cyaneo parum nitida, margine baseos fasciaque lata albis. Abdomen album. Pedes atris, femoribus posticis valde incrassatis.

79. *G. saltatoria*, thorace rubro, elytris violaceis: aequinoctia maculis quatuor albis alternis. Ent. fyft. 2. 28. lis.

73. *

Chrysomela aequinoctialis. Linn. fyft. Nat. 2.

596. 71.

Degeer Inf. 5. 356. 11. tab. 16. fig. 19.

Habitat in America meridionali.

80. *G. saltatoria*, nigra, thorace albo, elytris obscure albicollis ferrugineis: punctis quatuor albis; interiori lineari. Ent. fyft. 2. 27. 66. *

Habitat in Cayenna. D. v. Rohr.

81. *G. saltatoria*, ferruginea, capite thoraceque al- quotata. bis, elytris ferrugineis: punctis quatuor albis simplicibus. Ent. fyft. suppl. 98. 66. *

Habitat in Cayenna. D. Cuvier.

82. *G.*

- bicolor.* 82. *G. saltatoria*, rufa, elytris femoribusque posticis coeruleis. Ent. syst. 2. 27. 69. *
- Chrysomela bicolor.* Linn. syst. Nat. 2. 593. 52.
 Degeer Inf. 5. 357. 12. tab. 16. fig. 20.
 Habitat in Cytiso Cajan Americae. Dom. Isert,
- humeralis.* 83. *G. saltatoria*, pallide testacea, elytris puncto humerali nigro.
 Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus.
 D. de Sehestedt.
 Statura et magnitudo omnino *G. sellatae*. Antennae pallidae. Caput et thorax pallidiora. Elytra laevia, pallide testacea, puncto humerali atro. Corpus testaceum, femoribus valde incrassatis.
Variat elytris immaculatis.
- lunata.* 84. *G. saltatoria*, ferruginea, thorace elytrorum lunula fascisque duabus albis.
 Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus.
 D. Lund.
 Magna. Caput ferrugineum, antennis fuscis. Thorax albus, immaculatus. Elytra laevia, brunnea, nitida, lunula bascos, margine fascisque duabus albis. Corpus ferrugineum.
- collaris.* 85. *G. saltatoria*, nigra, thorace anoque rufis. Ent. syst. suppl. 97. 57. *
- Habitat in America. Dom. Hybner.
- cyanipennis* 86. *G. saltatoria*, ferruginea, capite elytrisque cyaneis. Ent. syst. suppl. 97. 57. *
- Habitat in Insula St. Domingo. D. Brongiard.
- glabrata.* 87. *G. saltatoria*, thorace pallido: punctis tribus nigris, elytris nigris: vittis duabus albis. Ent. syst. 2. 25. 57. *
- Habitat in Iamaicae Myrto Pimenta. Dr. Schwartz.
88. *G.*

88. *G. saltatoria nigra*, thorace rubro, elytris *ru-miniata*.
bris: futura vittaque lata nigris.

Habitat in Carolina. Mus. D. Bosc.

Magna. Caput nigrum. Thorax vix punctatus, ruber, macula media obscuriore. Elytra subpunctata, rubra, vitta lata futuraque nigris. Corpus nigrum, pedibus piceis, femoribus valde incrassatis.

Post mortem color rufus, viuacissimus, in pallidum obscurum transit.

89. *G. saltatoria*, capite thoraceque ferrugineis, ely- *quercata*.
tris atris: margine ferrugineo.

Habitat in Carolinae quercu. Mus. D. Bosc.

Antennae ferrugineae, apice nigrae. Caput et thorax laeui, ferruginea, immaculata. Elytra laeui, atra, margine ferrugineo. Corpus atrum, pedibus anticis quatuor ferrugineis.

90. *G. saltatoria*, ferruginea, elytris vittis duabus *coniugata*.
flavis, postice coeuntibus.

Habitat in Carolinae plantis. Mus. D. Bosc.

Statura et summa affinitas *G. glabratae*. Caput ferrugineum, antennis nigris. Thorax ferrugineus, immaculatus. Elytra laeui, ferruginea, vittis duabus flavis, postice coeuntibus. Corpus ferrugineum, pectore tibiisque nigris.

91. *G. saltatoria*, atra, thoracis limbo, elytrorum *Petaurista*.
margine vittisque duabus ferrugineis.

Habitat in Carolina. Mus. D. Bosc.

Magna in hac familia. Caput atrum. Thorax flavus, disco macula magna, atra. Elytra punctata, atra, margine vittisque duabus, postice coeuntibus, ferrugineis. Corpus atrum, femoribus crassissimis.

92. *G.*

- oculata.* 92. *G. saltatoria*, testacea, elytris maculis tribus obscuris: posteriore macula testacea.
Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus. D. Lund.
Statura omnino praecedentium. Antennae obscurae, basi pallidae. Caput pallidum. Thorax marginatus, pallidus, immaculatus. Elytra pallide testacea, maculis duabus oblongis baseos, tertia postica, elongata: macula oblonga pallida, femoribus incrassatis.
- coccinea.* 93. *G. saltatoria*, sanguinea, subtus obscure oliuacea.
Habitat in Aquapim Guineae. Mus. D. de Sehestedt. Magna. Caput cum antennis, thorax, elytra laevis, nitida, ferruginea, immaculata. Corpus cum pedibus obscure oliuaceum.
- hectica.* 94. *G. saltatoria*, laevis, pallida, thorace postice impresso.
Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus. D. Lund.
Statura praecedentium, at tota laevis, pallida, immaculata. Antennae et tibiae paullo obscuriores.
- impressa.* 95. *G. saltatoria*, laevis, obscure ferruginea, thorace postice impresso.
Habitat in Tanger. D. Schousboe. Mus. D. de Sehestedt.
Magnitudo *G. marginellae*. Antennae ferrugineae, apice fuscae. Corpus totum laeve, ferrugineum, immaculatum, thorace postice linea transuersa baseos impressa.
- marginella.* 96. *G. saltatoria*, nigra, elytris viridi-aeneis: margine punctisque duobus albis. Ent. syst. 2. 26. 62. *
Habitat in Lusitania. Dr. Gray.

97. *G.*

97. *G. saltatoria*, coerulea, nitens, thorace, pectore *flavicollis*.
pedibusque pallidis. Ent. syst. suppl. 98. 72. *
Habitat in America australi, lecta inter Coccos
Cacti. Mus. D. Lund.
98. *G. saltatoria*, nigra, thorace ferrugineo, elytris *obsoleta*.
vitta obsoleta, testacea.
Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus.
D. deSehestedt.
Statura praecedentium. Caput cum antennis ni-
grum. Thorax laete ferrugineus, immaculatus.
Elytra laenia, nigra: vitta obsoleta, testacea,
quae tamen apicem haud attingit. Pedes rufi,
femoribus posticis valde incrassatis, apice nigris.
99. *G. saltatoria*, coerulea, nitida, antennis nigris. *Erucae*.
Ent. syst. 2. 28. 26. *
Habitat in Germania. D. Smidt.
100. *G. saltatoria*, cyanea, nitida, antennis pedibus- *cyanea*.
que nigris.
Habitat in Sumatra. D. Daldorff.
Affinis certe *G. Erucae*, at paullo maior, tota cya-
nea, nitida, antennis, pedibus abdomineque ni-
gris.
101. *G. saltatoria*, pallida, antennis tibiisque nigris. *pallens*.
Ent. syst. 2. 25. 58. *
Habitat in Insula Guadeloupe. Mus. D. Lund.
102. *G. saltatoria*, ferruginea, thorace elytrorum- *aguttata*.
que maculis duabus albis. Ent. syst. 2. 25. 59. *
Habitat in America boreali. D. Drury.
103. *G. saltatoria*, ferruginea, thorace albo, elytris *aguttata*.
atris: punctis quatuor albis. Ent. syst. 2. 25.
60. *
Habitat in Cayenna. Dr. Schulz.

- liturata.* 104. *G. saltatoria*, supra pallida, elytris linea media atra. Ent. syst. suppl. 98. 69. ♀
Habitat in Sumatra. D. Daldorff.
- trifasciata.* 105. *G. saltatoria*, pallida, elytris nigris: puncto baseos fasciisque tribus albis.
Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus. D. de Sehestedt.
Statura praecedentium. Caput cum antennis atrum. Thorax laevis, pallide testaceus, immaculatus. Elytra laevia, puncto baseos, fasciis duabus maculaque apicis albis. Corpus pallide testaceum.
- geminata.* 106. *G. saltatoria*, pallida, elytris linea geminata atra.
Habitat in Tanger. D. Schousboe. Mus. D. Lund.
Statura et summa affinitas *G. lituratae*. Caput ferrugineum. Thorax pallidus, linea baseos transuersa, impressa. Elytra substriata, pallida, lineis duabus in medio postice coeuntibus, nigris. Corpus ferrugineum.
- restituta.* 107. *G. saltatoria*, laevis, nitida, testacea, antennis nigris, basi testaceis.
Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus. D. Lund.
Corpus totum laeve, glabrum, testaceum, nitidum, thorace linea transuersa, baseos impressa. Antennae nigrae, basi testaceae.
- oleracea.* 108. *G. saltatoria*, viridi-aenea, elytris punctatis.
Ent. syst. 2. 28. 74.
Chrysomela oleracea. Linn. syst. Nat. 2. 593. 51.
Fn. Sv. 534.
Degeer Inf. 5. 344. 49.
Payk. Fn. Sv. 2. 96. 12.

Habi-

Habitat in plantarum Cotyledonibus, inprimis Tetradynameis.

Pellitur cineribus vegetabilium, inprimis Tabaci.

109. *G. saltatoria*, atra, abdominis margine rufo. *concinna*.

Habitat in Carolina. Mus. D. Bosc.

Corpus maiusculum totum laeve, atrum, obscure nitidum, abdominis margine solo ferrugineo.

110. *G. saltatoria*, thorace pallido, elytris aeneis: *4punctata*.
maculis duabus fasciaque aureis. Ent. syst. 2.

29. 76. *

Habitat in nova Hollandia. Mus. D. Banks.

111. *G. saltatoria*, pallida, elytrorum puncto medio *futuralis*.
futuraque fuscis.

Habitat in Carolina. Mus. D. Bosc.

Corpus paruum, laeve, pallidum, puncto minuto, in medio futuraque late fuscis, qui tamen color apicem haud attingit. Femora valde incrassata.

112. *G. saltatoria*, atra, nitida, thoracis margine, elytrorum apice pedibusque pallidis.

Habitat in Carolina. Mus. D. Bosc.

Magnitudo praecedentis. Caput atrum, ore antennisque pallidis. Thorax laevis, ater, nitidus, margine prominulo pallido. Elytra laevis, atra, nitida, apice parum albida. Corpus atrum, pedibus albis, femoribus posticis incrassatis, atris.

113. *G. saltatoria*, subrotunda, atra, nitida, antennis pedibusque nigris. Ent. syst. 2. 33. 97.

Habitat in Germaniae Mercuriali annua. D. Prof.

Helwig.

114. *G. saltatoria*, gibba, cyanea, nitida, antennis *advena*.
fuscis. Ent. syst. 2. 33. 98. *

Habitat in Americae meridionalis Insulis. Dom. Smidt.

filiformis. 115. *G. saltatoria*, fulva, elytris nigris: margine omni pallido.

Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus. D. de Sehestedt.

Statura magis elongata, quam in reliquis. Caput et thorax laevis, fulva, nitida, immaculata, antennis folis nigris. Elytra laevis, nigra, margine omni pallido. Corpus pallido-ferrugineum, femoribus posticis incrassatis.

perfecta. 116. *G. saltatoria*, albida, thorace nigro-lineato, elytris vittis duabus fuscis.

Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus. D. Lund.

Statura elongata praecedentis. Caput pallidum, puncto frontali antennisque fuscis. Thorax pallidus, lineis tribus fuscis. Elytra laevis, albida, vittis duabus nigris, quae tamen apicem haud attingunt, at punctum distinctum fuscum ante apicem. Corpus album, pedibus apice fuscis.

elongata. 117. *G. saltatoria*, nigro-aenea, elytris vitta albida. Ent. fyft. suppl. 99. 109. *

Habitat in America boreali. D. Smith Barton.

frontalis. 118. *G. saltatoria elongata*, nigra, vertice rufo.

Habitat in Carolina. Mus. D. Bosc.

Statura elongata praecedentium. Antennae nigrae: articulis 3. 4. 5. 6. pallidis. Vertex late rufus. Thorax et elytra laevis, atra, obscure nitida, immaculata. Corpus atrum.

85. CYPHON. *Palpi* quatuor:
anteriores subulati;
posteriores articulo ultimo bi-
 fido.

Labium bifidum.

Antennae filiformes.

1. *C. pallidus*, capite elytrorumque apicibus fuscis. *pallidus*.

Cyphon pallidus. Payk. Fn. Sv. 2. 118. 1.

Cistela pallida. Ent. syst. 1. 2. 46. 26.

Habitat in Anglia. Mus. Dr. Hunter.

- Genus, mihi haud rite examinatum, secundum D.

de Paykull, recipio. *Palpi* quatuor inaequales:

anteriores longiores, 4articulati; articulo primo breui, tenuiore, secundo longiori, subfiliformi, tertio breviori, obconico, quarto longiori, subulato, adhaerentes maxillae dorso, *posteriores* triarticulati: articulo primo tenui, secundo subfiliformi, tertio paullo crassiori, bifurcato, sub labii apice inserti. *Mandibula* elongata, cornea, acutissima, edentula. *Maxilla* membranacea, porrecta, apice bifida. *Labium* breue, membranaceum, apice bifidum: laciniis acutis.

2. *C. liuidus*, antennis fuscis.

liuidus.

Galleruca liuida. Ent. syst. 1. 2. 22. 44.

Habi-

Cyphonis corpus paruum, subrotundum, villosum, immarginatum, agile; *capite* paruo, transuerso, inserto; *oculis* magnis, rotundatis, prominulis, lateralibus; *antennis* thorace longioribus, distantibus, ante oculos insertis; *thorace* planiusculo, margine antico prominulo, laterali, rotundato, elytris angustiore; *scutello* paruo, subrotundo; *elytris* molliusculis, fornicatis, longitudine abdominis; *pedibus* longiusculis, compressis; *tarsis* quinquearticulatis; *colore* liuido, nullo modo nitido.

Habitat in Dania. Mus. D. de Sehestedt.

Corpus totum laeue, glabrum, obscure liuidum,
antennis folis fuscis.

- griseus.* 3. *C. niger*, elytris pedibusque testaceis.
Galleruca liuida. Ent. syst. 1. 2. 17. 21.

Habitat in Germania. D. Smidt.

Statura praecedentis. Caput nigrum, ore liuido.

Elytra laeua, subuillofa, testacea. Corpus ni-
grum, pedibus testaceis.

Variat colore dilutiore.

- pubescens.* 4. *C. pubescens*, griseus, capite abdomineque fuscis.
Cistela pubescens. Ent. syst. 1. 2. 47. 32.

Habitat in Dania. Mus. D. Lund.

Caput fuscum, antennis ferrugineis. Thorax gri-
seus, obscurus. Elytra grisea, futura parum ni-
gricante. Corpus nigrum, pedibus griseis.

- marginatus.* 5. *C. niger*, thoracis margine rufo.
Cistela marginata. Ent. syst. suppl. 103. 25. *

Habitat in Dalekarliae Alpibus. D. de Paykull.

Caput nigrum, antennarum articulo primo rufo.

Thorax rotundatus, marginatus: margine an-
teriori et laterali rufis. Elytra laeua, nigra.
Corpus nigrum.

- melanurus.* 6. *C. subtestaceus*, elytrorum apicibus abdomineque
fuscis.

Galleruca melanura. Ent. syst. 1. 2. 22. 45.

Habitat in Suecia. Mus. D. de Sehestedt.

Paullo minor *C. liuido*. Antennae testaceae, apice
nigrae. Caput, thorax, pedes laeua, glabra, ni-
tida, testacea. Elytra magis liuida, apice nigra.

** *saltatorii*.

- haemisphaericus.* 7. *saltatorius*, suborbiculatus, depressus, niger.
Cyphon haemisphaericus. Payk. Fn. Sv. 2.

119. 2.

Gal-

Galleruca haemisphaerica. Ent. syst. 1. 2. 34.

107.

Chrysomela haemisphaerica. Linn. syst. Nat. 2.

595. 68.

Degeer Inf. 5. 348. 56.

Habitat in Europae Corylo.

8. *C. saltatorius*, niger, thoracis margine elytrorum- *orbicolatus*.
que puncto futurali ferrugineis.

Habitat in Carolina. Muf. D. Bosc.

Statura omnino et magnitudo praecedentis, at distinctus thoracis margine punctoque in medio futurae elytrorum ferrugineis. Pedes ferruginei.

9. *C. saltatorius*, fuscus, antennis compressis nigris. *compressi-*

Habitat in America meridionali. D. Smidt. Muf. *cornis*.

D. de Sehestedt.

Paullo maior *C. haemisphaerico*. Antennae valde compressae, nigrae, articulo primo pallido.

Thorax depressus, fuscus. Elytra fusca, lanugine cinerea substriata. Pedes nigri.

10. *C. saltatorius*, ater, elytris fasciis duabus fulvis. *fasciatus*.

Habitat in America. D. Smidt. Muf. D. de Sehestedt.

Corpus paruum, atrum. Thorax limbo subferrugineo. Elytra laevia, glabra, atra, fasciis duabus distinctis fulvis.

11. *C. saltatorius*, pallide testaceus, antennis nigri- *testaceus*.
cantibus.

Habitat in America meridionali. D. Smidt. Muf. D. Lund.

Praecedentibus paullo maior et longior. Antennae nigrae, basi pallidae. Caput, thorax, elytra pallide testacea, immaculata. Corpus pallidum, femoribus incrassatis.

12. *C.*

depressus. 12. *C. saltatorius*, orbiculatus, depressus, griseus, antennis nigris.

Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus.
D. de Sehestedt.

Statura praecedentis, at minor, fere orbiculatus, depressus, griseus, antennis nigris, basi griseis.
Femora postica valde incrassata.

86. ENDOMYCHVS. *Palpi* quatuor inaequales: articulo ultimo truncato.

Labium elongatum, corneum, integrum.

Antennae apice moniliformes.

marginatus. 1. *E. niger*, obscurus, thoracis margine elytrorumque apice sanguineis.

Habitat in America meridionali. D. Smidt. Mus.
D. de Sehestedt.

Maior. *Antennae* nigrae, basi ferrugineae, articulis tribus ultimis crassioribus, subperfoliatis. Caput obscurum. Thorax planus, marginatus, niger, margine rufo. Elytra laevia, nigra, margine tenuissime, apice latius rufo. Corpus nigrum, abdomine pedibusque rufis.

2. *E.*

Endomychi corpus paruum, depressiusculum, ovatum, glabrum, tardum; *capite* ovato, plano, inserto; *oculis* rotundatis, vix prominulis, lateralibus; *antennis* thorace longioribus, distantibus, ante oculos insertis; *thorace* plano, marginato: angulo antico prominente; *scutello* minuto, rotundato; *elytris* abdomine longioribus, rigidis, fornicatis; *pedibus* breuibus, validis; *tarsis* quadriarticulatis; *colore* nitido.

2. *E. thorace sanguineo, macula nigra, elytris sanguineis maculis duabus nigris.* Ent. syst. suppl. 100. 2.
Endomychus coccineus. Payk. Fn. Sv. 2. 112. 1.
Galleruca coccinea. Ept. syst. 2. 20. 31.
Chrysomela coccinea. Linn. syst. Nat. 2. 592. 43. Fn. Sv. 532.
 Degeer. Inf. 5. 301. 10. tab. 9. fig. 1.
 Naturf. 24. 14. 20. tab. 1. fig. 20.
 Habitat in Europae borealis Corylo.
3. *E. ruber, coleoptris cruce rubro.* Ent. syst. suppl. *cruciatus.* 100. 3.
Galleruca cruciata. Ent. syst. 2. 20. 32. *
Endomychus cruciatus. Payk. Fn. Sv. 2. 114. 2.
Chrysomela cruciata. Schall. Act. Hall. 1. 273.
 Habitat Halae Saxonum.
4. *E. niger, thoracis margine, elytrorum maculis apustulatus* duabus pedibusque rufis. Ent. syst. suppl. 100. 4.
Endomychus succinctus. Payk. Fn. Sv. 2. 114. 3.
Silpha succincta. Linn. syst. Nat. 2. 573. 26.
Galleruca apustulata. Ent. syst. 2. 20. 33. *
 Habitat in Europae Lycoperdis. Dr. Allioni.
5. *E. rufus, elytris laeuius: macula magna fusca.* *fasciatus.* Habitat in Hungaria. Mus. D. Lund.
 Statura et magnitudo praecedentium. Caput, thorax, antennae, corpus rufa, immaculata. Elytra laeuius, rufa, macula magna, fasciam latam fere formans, fusca.
6. *E. ater, nitidus, antennis pedibusque ferrugineis.* *Boniflar.* Ent. syst. suppl. 101. 5.

Endo-

Endomychus Bouistae. Payk. Fn. Sv. 2. 115. 4.

Galleruca Bouistae. Ent. syst. 2. 20. 34. *

Habitat in Germaniae Lycoperdo Bouista. Dom.

Prof. Helwig.





